Vereshchagin (N. A.) Chloral hydrate in cardiac cases [in Russian], 8vo. 1891

Военно-медицинской Академіи въ 1890 — 91 учебномъ году.

(6)

№ 74.

# КЪ ВОПРОСУ ОБЪ УПОТРЕБЛЕНІИ ХЛОРАЛЪ-ГИДРАТА КАКЪ СНОТВОРНАГО У СЕРДЕЧНЫХЪ БОЛЬНЫХЪ.

ДИССЕРТАЦІЯ

НА СТЕПЕНЬ ДОКТОРА МЕДИЦИНЫ

Н. А. ВЕРЕЩАГИНА.

Цензорами по порученію Конференціи были: профессоръ *В. А. Манассеинъ*, профессоръ *Ю. Т. Чудновскій* и приватъ-доцентъ *П. В. Буржинскій*.

ROYAL COLLEGE OF SURGEONS OF ENGLAND
25 NOV 92
LIBRARY

С.-ПЕТЕРБУРГЪ.
ТИПОГРАФІЯ Я. ТРЕЙ, РАЗЪѢЗЖАЯ № 43
1891.

Серія диссертацій, допущенныхъ къ защитѣ въ ИМПЕРАТОРСКОЙ Военно-Медицинской Академіи въ 1890 — 91 учебномъ году.

№ 74.

# КЪ ВОПРОСУ
## объ
# УПОТРЕБЛЕНІИ ХЛОРАЛЪ-ГИДРАТА
## КАКЪ СНОТВОРНАГО
## у
# СЕРДЕЧНЫХЪ БОЛЬНЫХЪ.

ДИССЕРТАЦІЯ
НА СТЕПЕНЬ ДОКТОРА МЕДИЦИНЫ

Н. А. ВЕРЕЩАГИНА.

Цензорами по порученію Конференціи были: профессоръ *В. А. Манассеинъ*, профессоръ *Ю. Т. Чудновскій* и приватъ-доцентъ *П. В. Буржинскій*.

С.-ПЕТЕРБУРГЪ.
ТИПОГРАФІЯ Я. ТРЕЙ, РАЗЪѢЗЖАЯ № 43.
1891.

ROYAL COLLEGE OF PHYSICIANS OF ENGLAND
25 NOV 92
LIBRARY

Докторскую диссертацію лекаря Н. А. Верещагина подъ заглавіемъ: «Къ вопросу объ употребленіи хлоралъ-гидрата какъ снотворнаго у сердечныхъ больныхъ» печатать разрѣшается съ тѣмъ, чтобы, по отпечатаніи оной, было представлено въ Конференцію Императорской Военно-Медицинской Академіи 500 экземпляровъ ея. С.-Петербургъ, 30 марта 1891 г.

Ученый Секретарь *Насиловъ.*

Въ ряду тягостныхъ припадковъ, сопровождающихъ разстройство компенсаціи у сердечныхъ больныхъ, не послѣднее мѣсто занимаетъ безсонница, въ концѣ ослабляющая и безъ того уже слабаго больнаго.

Если въ болѣе легкихъ случаяхъ совершенно достаточно назначенія чисто сердечныхъ средствъ, главнымъ образомъ, конечно Digitalis, которая въ этомъ смыслѣ есть лучшее снотворное, то въ цѣломъ рядѣ болѣе тяжелыхъ, гдѣ урегулированіе кровообращенія достигается не такъ скоро и, гдѣ, кромѣ того, примѣшиваются еще болѣе сильныя нервныя вліянія, приходится прибѣгать къ средствамъ наркотическимъ, чтобы доставить измученному больному нѣсколько часовъ сна и дать ему отдохнуть отъ страданій. Для этой цѣли употребляется обыкновенно морфій, per os или подъ кожу; опій, какъ таковый, теперь мало даютъ въ виду сильнаго дѣйствія на кишечникъ, отъ снотворныхъ дозъ. Но и морфій не свободенъ отъ нѣкоторыхъ непріятныхъ побочныхъ явленій. Къ нему скоро привыкаютъ и потому приходится постепенно увеличивать дозу; сонъ не всегда покойный, часто прерываемый страшными сновидѣніями; на утро остается нѣкоторая разбитость, тяжесть головы или даже головная боль. При употребленіи внутрь часто разстраиваетъ пищевареніе (Cl. Bernard, Witkowsky), а желудокъ у сердечныхъ больныхъ очень чувствителенъ и легко разстраивается. Тѣмъ не менѣе до послѣдняго времени это почти единственное средство, къ которому считается возможнымъ прибѣгать въ случаѣ необходимости, когда дѣло касается сердечнаго больнаго, несмотря на цѣлый рядъ извѣстныхъ теперь снотворныхъ. Одно изъ нихъ, а именно, Chloral hydrat особенно тщательно избѣгается въ этихъ случаяхъ. Съ тѣхъ поръ

какъ Либрейхъ [1]) въ 1869 году ввелъ въ медицинскую практику хлоралъ-гидратъ, послѣдній получилъ весьма широкое примѣненіе, почти исключительно какъ снотворное, при безсонницахъ отъ весьма разнообразныхъ причинъ; только болѣзни сердца всегда составляли исключеніе. Такой взглядъ установился и удерживается до сихъ поръ, благодаря опытамъ надъ животными; Либрейхъ, первый производившій ихъ на кроликахъ, заявилъ, что хлоралъ сильно понижаетъ кровяное давленіе и дѣйствуетъ угнетающимъ образомъ на сердце. Дальнѣйшіе опыты вполнѣ подтвердили это, такъ что сомнѣній въ этомъ не можетъ быть (Овсянниковъ, Раевскій, Cl. Bernard, Haidenhain). Только при этомъ обыкновенно употреблялись такія большія дозы, которыя конечно могли вести къ смерти отъ паралича сердца, т. е., дозы прямо токсическія, а не снотворныя. Но вѣдь для того, чтобы доставить больному сонъ, нѣтъ никакой надобности давать ему 10—15 граммъ, когда для этого совершенно достаточно 1—2 граммъ.

Литература хлорала очень велика; но такъ какъ я не буду касаться совсѣмъ фармакологической стороны, ибо опытовъ въ этомъ направленіи я не дѣлалъ, а имѣлъ въ виду исключительно клиническія наблюденія, то я и позволю себѣ привести здѣсь только самыя краткія указанія на фармакологію этого средства. Что же касается до того частнаго вопроса, которымъ я занимался, то тутъ литературныхъ указаній почти нѣтъ, т. е., нѣтъ прямыхъ наблюденій надъ примѣненіемъ хлорала, какъ снотворнаго, у сердечныхъ больныхъ. Въ руководствахъ по терапіи обыкновенно только упоминается о томъ, что его не слѣдуетъ давать или ужъ если давать, то съ особенной осторожностью. Въ фармакологіяхъ же въ числѣ противупоказаній на первомъ мѣстѣ всегда стоятъ болѣзни сердца. Такъ, Бинцъ [2]) говоритъ: «хлоралъ рано начинаетъ дѣйствовать на сосудистую систему. Кровяное давленіе нѣсколько падаетъ, стѣнки артерій разслабляются и такъ какъ сердце продолжаетъ сильно сокращаться, то главною причиною пониженія кровянаго давленія долженъ быть признанъ параличъ сосудодвигательныхъ

[1]) *Liebreich*, *O.*, Das Chloralhydrat, ein neues Hypnoticum und anaestheticum und dessen Anwendung in der Medicin, Berlin, 1869.

[2]) *Binz*, Лекціи фармакологіи, 1887, стр. 80 и слѣд.

нервовъ». Далѣе: «если доза слишкомъ велика (5,0—10,0 для человѣка), то сонъ становится все болѣе глубокимъ, рефлексы исчезаютъ, t° падаетъ до 35° и ниже. Дыханіе становится поверхностнымъ и болѣе рѣдкимъ, сокращенія сердца едва ощутимы, лице представляется ціанотичнымъ и наступаетъ смерть при явленіяхъ паралича дыхательнаго центра и сердца....

Въ числѣ противупоказаній значатся сильныя разстройства кровообращенія, а именно значительно развитые пороки клапановъ и перерожденіе сердечной мускулатуры или аорты. «Выше писанное (стр. 81) довольно рано обнаруживающееся дѣйствіе на сердце и сосуды требуютъ во всякомъ случаѣ удвоенной осторожности въ дозировкѣ».

Тоже самое говорится и въ руководствѣ Нотнагеля и Россбаха [1]). Кровяное давленіе падаетъ весьма значительно, зачастую въ то время когда сердце еще бьется довольно сильно, и спускается почти до нулевой линіи.... Противупоказаніями къ употребленію хлорала должно считать прежде всего язвенные и воспалительные процессы на слизистой оболочкѣ желудка и пищеварительныхъ путей.... Затѣмъ въ примѣненіи его нужно быть осторожнымъ при болѣзняхъ сердца, въ особенности при пораженіяхъ сердечной мышцы.

Совершенно тоже у Köhler'a [2]) и Cloetta [3]). Hager [4]) еще болѣе категорически заявляетъ: при сердечныхъ же порокахъ употребленіе его, т. е. хлорала, прямо противупоказано.

Rosenstein [5]) особенно хвалитъ подкожныя впрыскиванія морфія, а дальше говоритъ, что употребленіе хлорала при болѣзняхъ сердца требуетъ большой осторожности.

«Нельзя заранѣе опредѣлить степень выносливости даннаго организма по отношенію къ угнетающему дѣйствію хлорала на эксцитомоторные узлы сердца, а потому, хотя Fothergill [6])

---

[1]) *Нотнагель* и *Россбахъ*.

[2]) *Köhler*, Materia medica. Пер. Мееровича 1880 г.

[3]) *Cloetta*, Руководство фармакологіи и рецептуры. Пер. Цедербаума, 1888 г.

[4]) *Hager*, Руководство къ медикохимической и фармацевтической практикѣ, 1890 г., вып. 8, стр. 247.

[5]) *Rosenstein*, *Цимссенъ*, Руководство частной патологіи и терапіи, т. VI, 1881 г.

[6]) *Fothergill*, The heart and its disaeses, London, 1879.

и Sée [1]) хвалятъ это средство, я все-таки рекомендую быть осторожнымъ съ нимъ».

O. Rosenbach [2]) только въ одномъ мѣстѣ упоминаетъ, что можно давать Chloral 1—2 грм., если больные отказываются отъ подкожныхъ впрыскиваній морфія, или для перемѣны лекарства, Strümpell [3]), Schott [4]), Guttmann [5]) совсѣмъ не упоминаютъ о хлоралѣ. Юргенсенъ при порокахъ сердца тоже не упоминаетъ и только при неврозахъ безъ видимыхъ анатомическихъ измѣненій совѣтуетъ давать его въ количествѣ 1,0—2,0 грм. Нотнагель [6]) говоритъ: нѣкоторые врачи боятся давать морфій при порокахъ сердца, resp. при недостаточности сердечной мышцы и предпочитаютъ въ такихъ случаяхъ хлоралъ. Но хлоралъ, какъ извѣстно по опыту, при пораженіяхъ сердечной мышцы оказывается гораздо болѣе вреднымъ, нежели морфій. Я воздерживаюсь отъ примѣненія хлорала у сердечныхъ больныхъ возможно болѣе и только когда при помощи морфія и другихъ средствъ не удается вызвать сна, въ которомъ больной такъ нуждается, я рѣшаюсь давать хлоралъ».

Huchard [7]) прямо относитъ хлоралъ къ средствамъ вреднымъ при angina pectoris.

Soulier [8]), говоритъ «La contre—indication la plus sérieuse, ce sont les troubles marqués de la circulation, les anciennes lésions valvulaires, la dégénerescence graisseuse du coeur, l'atherome arteriel. Mais ici, comme pour l'opium, je trouve que l'on a beaucoup exagéré. Il ne faudrait pas refuser, de parti pris, aux cardiopathes les bienfaits du sommeil chloralique».

---

[1]) *Germain Sée*, Du chloral. L'union médicale, т. XXII, 1878.

[2]) *O. Rosenbach*. Herzkrankheiten. Real-Encyclopedie, т. IX, 1887, стр. 427.

[3]) *Strümpel*, Lehrbuch der speciell. Pathologie und Therapie der inneren Krankheiten, 1883 г.

[4]) *Schott*, Herzkrankheiten. Real-Encyclopedie, т. XXII, 1890.

[5]) *Guttmann*, Herzklappenfehler. Herzkrankheiten. Real-Encyclopedie, т. IX, 1887 г.

[6]) *Нотнагель*, Клиническія лекціи. Пер. М. и Е. Блуменау вып. I, 1888 г. стр. 22.

[7]) *Henri Huchard*, Maladies du coeur et des vaisseaux, 1889 г., стр. 710.

[8]) *Henri Soulier*, Traité de thérapeutique et de pharmacologie, т. I, 1891. стр. 714.

Можно бы привести еще много такихъ, такъ сказать, отрицательныхъ данныхъ (Constantin Paul [1]), Eichhorst [2]), Павлиновъ [3]), Lauder Brunten [4]), но это было бы повтореніе совершенно одного и того же. Мнѣ кажется, довольно ясно видно изъ приведенныхъ примѣровъ, на сколько сильно предъубѣжденіе противъ хлорала. Между тѣмъ онъ имѣетъ много хорошихъ сторонъ. Сонъ отъ него покойный, близко подходящій къ нормальному. Пульсъ и дыханіе во время сна немного замедляются, но не больше, чѣмъ въ нормальномъ [Liebreich, Demarquay [5])].

Въ кишечникѣ не производитъ никакихъ разстройствъ и не портитъ пищеваренія [Sée, Liebreich, Hammerstein [6])], хотя есть указаніе на то, что онъ уменьшаетъ выдѣленіе желудочнаго и панкреатическаго соковъ [А. Нечаевъ [7]), Кувшинскій [8])]. Привыканіе къ нему гораздо меньше, чѣмъ къ морфію и потому не нужно увеличивать дозу. Ордыловскій [9]) приводитъ одинъ случай, гдѣ сначала пришлось давать ʒβ, а затѣмъ было достаточно gr. xx. На температуру хлоралъ повидимому не оказываетъ вліянія; пониженіе ея получается только отъ большихъ дозъ. Не оставляетъ послѣ себя головныхъ болей.

German Sée [10]), употреблявшій хлоралъ по долгу у сердечныхъ больныхъ, очень хвалитъ его и даже высказываетъ предполо-

---

[1]) *Constantin Paul*, Diagnostic et traitement des maladies du coeur 1883, стр. 448.

[2]) *Eichhorst.* Руководство.

[3]) *Павлиновъ.* Частная патологія и терапія внутреннихъ болѣзней, 1890 года.

[4]) *Lauder Brunten.* A Test Book of Pharmacologie ect. London 1885 г., стр. 717—18.

[5]) *Demarquay*, Note sur le chloral. Bull. de thérapeutique 1 livrais 15. octobre, 1869 г.

[6]) *Hammerstein*, Physiologisch chemische Untersuch. über Chloral-Hydrat Deutsche Klinik, 1870 г.

[7]) *А Нечаевъ*, Объ угнетающемъ вліяніи на отдѣленіе желудочнаго сока, атропина, морфія, хлоралъ-гидрата и раздр. чувств. нерв. Дисс. 1882 г.

[8]) *Кувшинскій*, О вліяніи нѣкотор. пищевыхъ и лѣкарствен. средствъ на отдѣленіе панкреат. сока. Дисс., 1888 г.

[9]) *Ордыловскій*, Объ употребленіи хлорала у чахоточныхъ, Военно-Мед. Журн. 1879 г. іюль.

[10]) *Germain Sée.* Du chloral. L'union médicale, 1879 г. стр. 800.

женіе, что онъ займетъ мѣсто послѣ Digitalis. Проф. Боткинъ [1]) въ своихъ лекціяхъ тоже говоритъ о блестящемъ дѣйствіи хлорала въ нѣкоторыхъ случаяхъ у сердечныхъ, но это относится къ малымъ дозамъ (по 2 гр.). Проф. В. А. Манассеинъ въ своей клиникѣ уже много лѣтъ даетъ сердечнымъ больнымъ, равно какъ и чахоточнымъ, хотя бы сердце у нихъ работало очень слабо, хлоралъ, именно какъ снотворное и никогда не видѣлъ никакихъ не только угрожающихъ, но даже и просто непріятныхъ послѣдствій.

Такъ какъ я имѣлъ возможность пользоваться довольно обширнымъ матерьяломъ въ Обуховской больницѣ, то я и рѣшилъ прослѣдить нѣсколько случаевъ въ этомъ направленіи. Скажу нѣсколько словъ о самыхъ наблюденіяхъ. Хотя всѣ почти сердечные больные, поступившіе въ больницу, попадали въ то отдѣленіе, гдѣ я работалъ, благодаря любезности г. главнаго доктора, и ихъ было довольно много, но такъ какъ я назначалъ хлоралъ только тѣмъ, которые дѣйствительно нуждались въ снотворныхъ, а не всѣмъ вообще сердечнымъ больнымъ, то получилось число наблюденій сравнительно небольшое. Кромѣ того въ этомъ существенную роль играютъ еще два обстоятельства; во первыхъ, въ Обуховскую больницу поступаютъ исключительно больные изъ рабочаго класса, для которыхъ пребываніе въ больницѣ очень не выгодно, лишая ихъ заработка; поэтому они стремятся выписаться поскорѣе, какъ только поправлятся настолько, чтобы быть въ состояніи работать: нѣсколько наблюденій начатыхъ, иногда на половину сдѣланныхъ, остались неконченными; во вторыхъ, больные не развитые, непривыкшіе обращать на себя вниманіе, обладающіе большей физической выносливостью, способны спать при такихъ условіяхъ, гдѣ это казалось-бы совершенно невозможнымъ для человѣка болѣе изнѣженнаго. Только при очень сильной отдышкѣ и большихъ отекахъ они жаловались на безсонницу. Наблюденія производились обыкновенно два раза въ день: утромъ отъ 10 до 12 часовъ и вечеромъ отъ 7 до 9 ч. Въ концѣ приведено нѣсколько случаевъ, наблюдавшихся только одинъ разъ утромъ. Въ силу обстоятельствъ мнѣ было совершенно

---

[1]) Проф. *Боткинъ*, Клиническія лекціи, вып. II, 1887 г.

невозможно посѣщать больницу два раза за этотъ періодъ времени, но такъ какъ и раньше рѣзкой разницы между утренними и вечерними наблюденіями не было, то я думаю, что онѣ несовсѣмъ потеряли свое значеніе и потому привелъ ихъ. Пульсъ и дыханіе сосчитывались и давленіе опредѣлялось сфигмоманометромъ Баша (круглымъ съ водой) всегда при одинаковомъ лежачемъ положеніи больнаго. Только въ рѣдкихъ случаяхъ можно было не назначать сердечныхъ средствъ, главнымъ образомъ Digitalis, но при этомъ я старался по возможности не измѣнять терапіи во все время наблюденія, которое рѣдко начиналось въ первый день по поступленіи больнаго; покойная и правильная жизнь въ больницѣ довольно сильно вліяла на дѣятельность сердца, и въ нѣкоторыхъ случаяхъ одного отдыха было достаточно, чтобы отдышка уменьшилась. Наблюденіе продолжалось обыкновенно дней 5 или 6 безъ хлорала, затѣмъ приблизительно столько-же съ хлораломъ и наконецъ, нѣсколько дней безъ него. Къ сожалѣнію, не во всякихъ случаяхъ удалось сдѣлать эти періоды равными; и въ первыхъ наблюденіяхъ, когда я боялся еще назначать долго хлоралъ, я давалъ его дня 3 подъ-рядъ не больше; далѣе, когда я убѣдился, что вреда никакого не замѣчается, больные спятъ хорошо и чувствуютъ себя послѣ сна лучше, я увеличилъ число пріемовъ хлорала и продолжалъ назначеніе иногда опыта ради, хотя не думаю, чтобы часто встрѣчались случаи, гдѣ нужно было бы давать снотворное цѣлую недѣлю подъ-рядъ.

Исторіи болѣзни привожу возможно кратко, отмѣчая только самое существенное и, чтобы не повторять въ каждомъ случаѣ одно и то-же, скажу, что Digitalis всегда назначался въ видѣ infusum изъ 0,5—100,0 черезъ 2 часа по столовой ложкѣ, а порція давалась обыкновенно 3-ья ординарная и полъ-кружки молока. Больные получали хлоралъ въ растворѣ съ Dec. Althaee (ʒ—℥jjj) и только въ первыхъ двухъ случаяхъ онъ давался въ желатинныхъ капсуляхъ въ тщательно измельченномъ видѣ (pulv. subtlissimus).

Въ тѣхъ исторіяхъ болѣзни, гдѣ анамнезъ не приведенъ и ничего не сказано объ предшествовавшихъ заболѣваніяхъ, это значитъ, что невозможно было добиться сколько нибудь правдоподобныхъ указаній и я не отмѣчаю этого въ каждомъ отдѣль-

номъ случаѣ для краткости. Количество мочи, бѣлокъ и формменные элементы въ ней если таковые имѣлись, показаны въ таблицахъ и потому не вездѣ отмѣчены въ текстѣ.

1. *Михаилъ Ермолинъ* 48 лѣтъ.

Страдаетъ отдышкой и сердцебіеніемъ нѣсколько лѣтъ; ноги отекали много разъ. Сифилисъ и ревматизмъ отрицаетъ. Водки пилъ много.

16/I St. praes. Больной хорошаго сложенія и плохаго питанія. Въ легкихъ только сзади внизу влажные хрипы. Сердце увеличено: съ верхняго края 4-го ребра, толчекъ по сосковой въ 5-мъ и 6-мъ промежуткахъ, разлитой и усиленъ; вправо до праваго края грудины. Притупленіе на грудинѣ и на второмъ ребрѣ справа отдѣльно отъ тупости сердца;—сзади притупленіе не замѣтно. У верхушки два тона. Въ аортѣ 1-й тонъ несовсѣмъ чистый и довольно сильный діастолическій шумъ. Печень увеличена, выдается пальца на 4 изъ подъ реберъ и болѣзненна. Селезенка немного увеличена. Асцитъ до пупка. Ноги немного отечны внизу. Стулъ правильный.

Діагнозъ. Hypertrophia cordis. Insufficientia vv. aortae Dilatatio arcus aortae.

Сначала былъ назначенъ Digitalis, а затѣмъ Infus. adonis vernal. ex. ʒjj—ʒjjj черезъ 2 часа и до 5/II когда больной перешелъ ко мнѣ, особенныхъ перемѣнъ не было. Одышка сильная и ночью почти не спитъ. Отекъ на ногахъ незначительный. 6/II. Данъ къ ночи Chloral gr. XV. Спалъ хорошо и самочувствіе лучше и такъ до 9/II, когда Chloral оставленъ. Тѣмъ не менѣе ночь на 10-е спалъ хорошо. Днемъ сталъ жаловаться на боль подъ ложечкой и одышка усилилась. Назначенъ Digitalis съ acid. muriat. dil. ʒβ. До 26/II ничего особеннаго. Одышка уменьшилась, отекъ совсѣмъ опалъ. Спитъ хорошо. Digitalis оставленъ и назначено Mixt. acid. mur. 3 столовыя ложки въ день, но 28-го одышка опять усилилась и данъ Digitalis. 5/II не спалъ совсѣмъ и потому къ ночи данъ Chloral gr. XX и такъ до 12-го. Спалъ хорошо, но одышка не уменьшалась и присоединился кашель. Явленія бронхита въ легкихъ. Затѣмъ до 27-го было то хуже, то лучше, а въ этотъ день появилось довольно сильное кровохарканье, и ночью больной умеръ.

Вскрытіе показало, что развилась острая катарральная пневмонія. Діагнозъ подтвердился.

| Мѣсяцъ и число. | Пульсъ | | Дыханіе | | Давленіе по Basch'у | | Температура | | Количество мочи. | Удѣльный вѣсъ. | Реакція. | Бѣлокъ по Эсбаху. | Вѣсъ тѣла въ грм. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | утромъ. | вечеромъ. | утромъ. | вечеромъ. | утромъ. | вечеромъ. | утромъ. | вечеромъ. | | | | | |
| 5/п | 76 | 72 | 38 | 40 | 140 | 150 | 36,5 | 36,6 | 2100 | 1010 | Кислая. | Нѣтъ. | 68100 |
| 6 | 72 | 70 | 40 | 36 | 150 | 150 | 36,4 | 36,7 | 2250 | 1010 | | | 67800 |
| 7 | 72 | 74 | 36 | 36 | 160 | 150 | 37,1 | 37,0 | 2000 | 1009 | | | 68150 |
| 8 | 72 | 68 | 36 | 36 | 170 | 160 | 36,6 | 36,5 | 2400 | 1010 | | | 67500 |
| 9 | 52 | 60 | 36 | 38 | 140 | 140 | 36,5 | 36,6 | 2180 | 1010 | | | 67800 |
| 10 | 60 | 64 | 36 | 36 | 140 | 140 | 36,5 | 36,3 | 1910 | 1008 | | | 67050 |
| 26 | 72 | 68 | 38 | 40 | 140 | 140 | 36,6 | 36,5 | 1260 | 1010 | | | 57400 |
| 27 | 45 | 48 | 36 | 40 | 130 | 140 | 36,5 | 36,6 | 1500 | 1006 | | | 60700 |
| 28 | 52 | 48 | 42 | 40 | 150 | 140 | 36,5 | 36,3 | 660 | 1020 | | | 61600 |
| 1/ш | 54 | 52 | 36 | 38 | 170 | 160 | 36,3 | 36,8 | 620 | 1019 | | | 62300 |
| 2 | 60 | 60 | 42 | 40 | 160 | 160 | 36,2 | 36,3 | 1090 | 1013 | | | 63300 |
| 3 | 60 | 60 | 36 | 36 | 160 | 150 | 36,8 | 36,4 | 1750 | 1007 | | | 64000 |
| 4 | 60 | 64 | 36 | 36 | 160 | 160 | 37,4 | 36,9 | 740 | 1015 | | | 65840 |
| 5 | 64 | 60 | 36 | 36 | 160 | 160 | 36,5 | 36,8 | 740 | 1015 | | | 65850 |
| 6 | 54 | 60 | 36 | 36 | 160 | 170 | 36,4 | 36,4 | 820 | 1016 | | | 68000 |
| 7 | 54 | 70 | 36 | 36 | 170 | 160 | 36,5 | 36,7 | 720 | 1015 | | | 69800 |
| 8 | 90 | 80 | 36 | 36 | 160 | 150 | 36,4 | 36,8 | 580 | 1018 | | Слѣды. | 70500 |
| 9 | 84 | 86 | 48 | 40 | 160 | 160 | 36,4 | 36,5 | 690 | 1021 | | — | 71500 |
| 10 | 84 | 82 | 42 | 44 | 160 | 160 | 36,4 | 36,4 | 420 | 1023 | | — | 71850 |
| 11 | 80 | 80 | 42 | 42 | 160 | 160 | 37,0 | 36,8 | 580 | 1023 | | — | 71500 |
| 12 | 78 | 80 | 40 | 40 | 160 | 150 | 37,2 | 36,5 | 640 | 1022 | | — | 72300 |
| 13 | 80 | 78 | 40 | 42 | 170 | 160 | 36,4 | 36,7 | — | — | | — | 71300 |
| 14 | 70 | 70 | 40 | 40 | 170 | 160 | 36,4 | 36,3 | 250 | 1024 | | — | 72250 |
| 15 | 70 | 72 | 42 | 42 | 150 | 160 | 36,5 | 36,8 | — | — | | — | 71000 |
| 16 | 72 | 78 | 42 | 44 | 150 | 150 | 36,5 | 36,4 | 300 | 1023 | | — | 70500 |
| 17 | 80 | 74 | 46 | 42 | 150 | 150 | 36,6 | 36,7 | — | — | | — | 70600 |
| 18 | 68 | 70 | 48 | 40 | 170 | 160 | 36,3 | 36,5 | — | — | | — | 70100 |
| 19 | 60 | 70 | 42 | 46 | 160 | 150 | 36,4 | 36,5 | — | — | | — | 69200 |
| 20 | 72 | 80 | 48 | 42 | 160 | 160 | 36,5 | 36,8 | — | — | | — | 68800 |

II. *Андрей Соловьевъ* 31 года.

Страдаетъ около двухъ лѣтъ одышкой и сердцебіеніемъ иногда отекали ноги. Имѣлъ суставной ревматизмъ. Пилъ мало.

20/п St. praes. Больной средняго сложенія и довольно хорошаго питанія Въ легкихъ ничего особеннаго. Сердечная тупость значительно увеличена: съ нижняго края 3-го ребра влѣво на сантиметръ кнаружи отъ соска, толчекъ разлитой въ 5-мъ и 6-мъ промежуткахъ; вправо тупость доходитъ до праваго края грудины. У верхушки систолическій шумъ, второй тонъ; въ аортѣ 2 тона; въ pulmonalis 2-й тонъ съ небольшимъ

акцентомъ. Печень выдается изъ подъ реберъ пальца на два, немного болѣзненна.

Отекъ конечностей немного выше колѣнъ.

Асцитъ не опредѣлимъ. Спитъ очень плохо.

Діагнозъ. Insufficientia v. bicuspidalis.

Назначенъ Digitalis и каждый день ванна въ 30°. Первые дни одышка немного уменьшилась, отекъ тоже, но спитъ очень мало и только сидя, лежать не можетъ почти совсѣмъ.

26/II Digitalis оставленъ и назначено Infus. Valerianae три ложки въ день.

Съ 3/III по 9/III каждый вечеръ Chloral hydrat gr. XV, и все время больной спалъ гораздо лучше, часть ночи даже лежа въ постели; одышка уменьшилась и отекъ опалъ. Самочувствіе хорошо.

14/III. Больному стало немного хуже; появился небольшой отекъ и потому назначенъ опять Digitalis. Въ дальнѣйшемъ теченіи болѣзни особенныхъ перемѣнъ не было, и больной выписался поправившимся.

| Мѣсяцъ и число. | Пульсъ | | Дыханіе | | Давленіе по Basch'у | | Температура | | Количество мочи. | Удѣльный вѣсъ. | Реакція. | Бѣлокъ по Эсбаху | Вѣсъ тѣла въ грм. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | утромъ. | вечеромъ. | утромъ. | вечеромъ. | утромъ. | вечеромъ. | утромъ. | вечеромъ. | | | | | |
| 26/II | 88 | 84 | 30 | 30 | 170 | 140 | 36,5 | 37,0 | 2650 | 1008 | Кислая. | Бѣлокъ. | 54600 |
| 27 | 75 | 72 | 32 | 36 | 170 | 180 | 36,7 | 37,2 | 2150 | 1007 | | | 54500 |
| 28 | 72 | 90 | 36 | 39 | 180 | 170 | 36,3 | 36,8 | 1900 | 1009 | | | 53750 |
| 1/III | 75 | 80 | 32 | 36 | 160 | 150 | 36,6 | 36,8 | 1320 | 1010 | | | 53900 |
| 2 | 76 | 86 | 36 | 36 | 160 | 160 | 36,6 | 37,0 | 2230 | 1008 | | | 53700 |
| 3 | 72 | 80 | 36 | 36 | 170 | 160 | 36,3 | 36,4 | 2230 | 1009 | | | 54500 |
| 4 | 92 | 90 | 30 | 30 | 170 | 150 | 36,2 | 37,1 | 1730 | 1010 | | | 54100 |
| 5 | 90 | 84 | 36 | 32 | 150 | 150 | 36,7 | 37,4 | 1620 | 1010 | | | 54300 |
| 6 | 80 | 80 | 36 | 30 | 150 | 150 | 36,8 | 36,6 | 1370 | 1011 | | | 54550 |
| 7 | 80 | 80 | 30 | 32 | 140 | 140 | 36,5 | 37,0 | 1880 | 1009 | | | 54000 |
| 8 | 88 | 80 | 36 | 36 | 120 | 130 | 37,0 | 37,0 | 1900 | 1008 | | | 53400 |
| 9 | 90 | 84 | 36 | 32 | 120 | 130 | 36,3 | 36,3 | 1440 | 1011 | | | 54100 |
| 10 | 88 | 86 | 36 | 32 | 130 | 130 | 36,6 | 36,6 | 1480 | 1011 | | | 53700 |
| 11 | 90 | 84 | 30 | 34 | 150 | 150 | 36,7 | 36,8 | 1280 | 1012 | | | 54600 |
| 12 | 80 | 80 | 30 | 30 | 140 | 130 | 37,2 | 37,3 | 2500 | 1008 | | | 54200 |
| 13 | 100 | 90 | 36 | 32 | 140 | | 36,6 | 36,7 | 2200 | 1009 | | | 54300 |
| 14 | 100 | | 30 | | 130 | 130 | 36,6 | 36,8 | 2270 | 1008 | | | 54200 |
| 15 | 100 | 90 | 32 | 30 | 130 | 140 | 36,6 | 36,8 | 1800 | 1008 | | | 54400 |
| 16 | 80 | 80 | 32 | 32 | 130 | 130 | 36,6 | 36,8 | 2060 | 1009 | | | 54400 |
| 17 | 76 | 80 | 32 | 32 | 130 | 130 | 37,2 | 36,7 | 1250 | 1014 | | | 55200 |
| 18 | 72 | 76 | 40 | 36 | 130 | 130 | 36,4 | 36,4 | 2500 | 1008 | | | 54450 |
| 19 | 72 | 72 | 36 | 32 | 130 | 130 | 36,4 | 37,3 | 1640 | 1010 | | | 55000 |
| 20 | 80 | | 36 | | 130 | 130 | 36,4 | 36,9 | 2120 | 1010 | | | 54700 |

III. *Павелъ Селивановъ* 40 лѣтъ.

Два года назадъ сталъ страдать одышкой, сердцебіеніемъ и отеками ногъ. Лежалъ нѣсколько разъ въ больницахъ. 30 лѣтъ назадъ имѣлъ сифилисъ. Больной лежалъ сначала въ другомъ отдѣленіи и поступилъ ко мнѣ въ концѣ января 1890 года. При изслѣдованіи найдено: больной крѣпкаго сложенія и хорошаго питанія. Въ легкихъ только въ fossa infraclavicularis sin небольшое притупленіе, жесткій выдохъ и мелкіе хрипы, а также свистящіе хрипы у нижняго угла правой лопатки. Размѣры сердечной тупости рѣзко увеличены: сверху съ 3-го ребра, толчекъ въ 6-мъ промежуткѣ влѣво отъ сосковой на 3 сантм. Вправо тупость заходитъ за правый край грудины на 3 сантм. На мѣстѣ прикрѣпленія 2-го ребра къ грудинѣ справа и во 2-мъ промежуткѣ притупленіе. У верхушки два тона. На аортѣ оба шума и на pulmonalis 2-й тонъ съ акцентомъ. Въ carotis рѣзкій шумъ. Склерозъ артерій на периферіи выраженъ не очень сильно. Печень на ширину ладони выдается изъ подъ реберъ и болѣзненна. Селезенка увеличена. Асцитъ выше пупка. Ноги отечны выше колѣнъ. Стулъ правильный. Мочи мало, содержитъ бѣлокъ и немного гіалиновыхъ и зернистыхъ цилиндровъ.

Діагнозъ. Hypertrophia cordis. Insufficientia vv. semilunarium aortae Atheroma et dilatatio-aortae. Nephritis chron.

Больной получалъ то Digitalis, то Infus. adonis vernalis ʒjβ—ʒjjj, но отеки и одышка все время держались почти безъ перемѣны.

21/п. Назначенъ Digitalis и ванна каждый день въ 32°; до 8/ш состояніе больнаго не измѣнялось. Сонъ очень плохъ и только въ тѣ дни, когда онъ получалъ Chloral Hydrat, спалъ лучше, но такъ какъ это было изъ первыхъ случаевъ и тяжелый больной, то я боялся давать его долго.

9/ш. Больному стало хуже; отекъ увеличился, появились легкія явленія урэміи, головная боль, ночью небольшой бредъ Съ 14/ш—22/ш значительное улучшеніе; отекъ опалъ довольно сильно, и больной ходитъ по палатѣ, но съ 22-го опять хуже и 26-го exitus letalis. Вскрытіе подтвердило прижизненный діагнозъ.

| Мѣсяцъ и число. | Пульсъ | | Дыханіе | | Давленіе по Basch'у | | Температура | | Количество мочи. | Удѣльный вѣсъ. | Реакція. | Бѣлокъ по Эсбаху. | Вѣсъ тѣла въ грм. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | утромъ. | вечеромъ. | утромъ. | вечеромъ. | утромъ. | вечеромъ. | утромъ. | вечеромъ. | | | | | |
| 21/II | 90 | 80 | 30 | 30 | 190 | 180 | 36,3 | 36,5 | 600 | 1015 | Кислая. | 2‰ | 69700 |
| 22 | 76 | 82 | 26 | 28 | 170 | 180 | 36,4 | 36,8 | 780 | 1014 | | 1,9 | 69700 |
| 23 | 72 | 80 | 24 | 24 | 180 | 190 | 36,3 | 36,7 | 950 | 1014 | | 0,7 | 68600 |
| 24 | 70 | 78 | 22 | 24 | 190 | 200 | 36,5 | 36,4 | 540 | 1019 | | 0,5 | 69350 |
| 25 | 90 | 80 | 30 | 30 | 170 | 190 | 36,3 | 36,8 | 1050 | 1018 | | Слѣды. | 70600 |
| 26 | 80 | 88 | 32 | 30 | 170 | 200 | 36,7 | 36,6 | 840 | 1015 | | — | 72300 |
| 27 | 92 | 80 | 26 | 24 | 200 | 200 | 36,4 | 36,5 | 840 | 1015 | | — | 72800 |
| 28 | 80 | 88 | 24 | 24 | 190 | 210 | 36,4 | 36,3 | 900 | 1015 | | 1,0 | 75800 |
| 1/III | 75 | 80 | 24 | 28 | 210 | 210 | 36,3 | 36,6 | 1000 | 1015 | | 1,0 | 74900 |
| 2 | 72 | 76 | 22 | 24 | 190 | 190 | 36,8 | 36,5 | 630 | 1015 | | Слѣды. | 74200 |
| 3 | 90 | 90 | 30 | 30 | 190 | 190 | 36,5 | 36,4 | 720 | 1016 | | — | 73400 |
| 4 | 96 | 92 | 30 | 32 | 190 | 200 | 36,3 | 36,5 | 760 | 1016 | | — | 73300 |
| 5 | 90 | 90 | 26 | 28 | 170 | 180 | 36,8 | 36,7 | 880 | 1015 | | 1,0 | 73100 |
| 6 | 90 | 80 | 30 | 30 | 180 | 190 | 36,9 | 36,5 | 700 | 1015 | | 1,1 | 73200 |
| 7 | 75 | 80 | 30 | 30 | 170 | 180 | 36,2 | 36,6 | 500 | 1015 | | 1,0 | 73500 |
| 8 | 80 | 90 | 30 | 30 | 170 | 190 | 36,3 | 36,5 | 330 | 1015 | | 1,5 | 73500 |

IV. *Тимофей Соловьевъ* 28 лѣтъ.

Заболѣлъ въ сентябрѣ 1889 года: сердцебіеніе, одышка и общій отекъ; черезъ двѣ недѣли всѣ явленія исчезли и появились вновь недѣли три назадъ.

St. praes. Больной крѣпкаго сложенія и хорошаго питанія. Въ легкихъ небольшой бронхитъ. Сердечная тупость: съ верхняго края 3-го ребра, толчекъ въ 6-мъ промежуткѣ немного влѣво отъ соска; вправо до правой парастернальной. На мѣстѣ толчка два тона; въ аортѣ діастолическій шумъ; въ pulmonalis два тона. Всѣ тоны вообще глухи. Печень увеличена немного и болѣзненна при давленіи. Асцитъ до пупка, ноги отечны до колѣнъ. Мочи мало и содержитъ бѣлокъ. Одышка сильная.

Діагнозъ. Hypertrophia cordis. Insufficientia vv. aortae Nephritis.

16/I. Назначена Digitalis. Одышка уменьшилась; мочи стало больше и отекъ немного опалъ. Но затѣмъ сдѣлался довольно сильный поносъ, такъ что Digitalis пришлось оставить и дать Magisterii bismuthi gr jjj tannin gr jjj № 3 pro die. Черезъ нѣсколько дней поносъ прекратился и назначена t-ra convall majalis по 10 капель 4 раза въ день. До 5/II ничего особеннаго

не было; одышка сильная, отекъ и асцитъ немного больше. чѣмъ были, сонъ очень плохъ. Назначено Infus. adonis vernal. ʒjβ—ʒjjj 7 и 8 къ ночи Chloral hydr. gr XV. Спалъ лучше, но 9-го опять сдѣлался поносъ, такъ что дано Emuls oleosae ʒjjj t-ra opii simp. ℈j черезъ два часа. Съ 15-го Infus Digitalis gr. VIII – ʒjjj liquor kali acet ʒjj черезъ 2 часа и каждый день ванна въ 32°. 4/III—9/III. Получилъ Chloral ℈j къ ночи; спалъ лучше, но общее состояніе нехорошо: отекъ все увеличивается, одышка тоже, мочи мало. Опухло лице и genitalia. 23/III. Назначено Calomel, Pulv. jalappae āā gr V № 2 pro die и 2 ванны 33°. Отеки быстро опали, и больной выписался поправившимся.

22/I Больной опять поступилъ въ больницу съ сильнѣйшими отеками. Размѣры сердца тѣ-же. На аортѣ 2-й шумъ, остальные тоны чисты. Лице и ноги опухли, ascites большой очень, одышка сильная; не спитъ совсѣмъ. Назначено Calomel gr jjj sacch. alb. gr V № 3 pro die и Chloral. gr. xx.

Отеки опали совсѣмъ, самочувствіе хорошо, одышка очень небольшая, спитъ прекрасно. Въ дальнѣйшемъ теченіи ничего особеннаго; съ 10/VI одышка немного увеличилась и появился небольшой отекъ, но подъ вліяніемъ сначала Digitalis, а потомъ Adonis все это опять исчезло, и больной выписался.

| Мѣсяцъ и число. | Пульсъ | | Дыханіе | | Давленіе по Basch'у | | Температура | | Количество мочи. | Удѣльный вѣсъ. | Реакція. | Бѣлокъ по Эсбаху. | Вѣсъ тѣла въ грм. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | утромъ. | вечеромъ. | утромъ | вечеромъ. | утромъ. | вечеромъ. | утромъ. | вечеромъ. | | | | | |
| 5/II | 92 | | 30 | | 120 | | 37,4 | 37,1 | 560 | 1017 | Кислая. | 3,8 | 54100 |
| 6 | 84 | | 28 | | 130 | | 36,8 | 36,2 | 420 | 1017 | | 3,5 | |
| 7 | 82 | | 34 | | 140 | | 36,5 | 36,5 | 350 | 1018 | | 3,3 | 54200 |
| 8 | 70 | | 24 | | 130 | | 36,8 | 36,8 | 400 | 1018 | | 2,1 | 54300 |
| 9 | 80 | | 24 | | 140 | | 36,4 | 36,3 | | 1020 | | 3,0 | 53400 |
| 10 | 75 | | 36 | | 136 | | 36,5 | 36,4 | | 1017 | | 4,0 | 52470 |
| 11 | | | | | | | 36,3 | 36,4 | 530 | 1018 | | 5,0 | 52740 |
| 15 | 100 | | 32 | | 150 | 160 | 37,0 | 36,3 | 500 | 1018 | Въ осадкѣ гіалиноя. и зерн. цил. | 7,0 | 54380 |
| 26 | 90 | 88 | 32 | 33 | 150 | 160 | 36,3 | 37,0 | 960 | 1018 | | 1,9 | 58450 |
| 27 | 88 | 80 | 30 | 32 | 150 | 150 | 36,3 | 36,4 | 750 | 1019 | | 2,5 | 59200 |
| 28 | 80 | 80 | 28 | 30 | 160 | 160 | 37,0 | 36,4 | 620 | 1019 | | 2,6 | 59150 |
| 1/III | 80 | 80 | 28 | 30 | 160 | 160 | 36,4 | 36,8 | 420 | 1018 | | 1,3 | 59200 |
| 2 | 78 | 80 | 30 | 30 | 170 | 160 | 36,8 | 36,4 | 1020 | 1015 | | 0,7 | 59400 |
| 3 | 75 | 80 | 30 | 30 | 160 | 160 | 36,1 | 37,0 | 560 | 1017 | | 1,3 | 59600 |

| Мѣсяцъ и число. | Пульсъ | | Дыханіе | | Давленіе по Basch'у | | Температура | | Количество мочи. | Удѣльный вѣсъ. | Реакція. | Бѣлокъ по Эсбаху. | Вѣсъ тѣла въ гр. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | утромъ. | вечеромъ. | утромъ. | вечеромъ. | утромъ. | вечеромъ. | утромъ. | вечеромъ. | | | | | |
| 4 | 88 | 90 | 24 | 30 | 160 | 160 | 36,8 | 36,3 | 380 | 1022 | Въ осадкѣ гіалиновые и зернистые цилиндры. | 1,8 | 59100 |
| 5 | 80 | 90 | 32 | 38 | 150 | 160 | 36,5 | 36,4 | | | | | |
| 6 | 80 | 90 | 30 | 30 | 160 | 160 | 36,4 | 36,4 | 420 | 1023 | | 2,2 | 59600 |
| 7 | 86 | 90 | 24 | 30 | 150 | 160 | 37,3 | 36,7 | 460 | 1022 | | 1,9 | 59400 |
| 8 | 90 | 90 | 36 | 36 | 170 | 160 | 36,3 | 37,0 | 400 | 1022 | | 3,7 | 59700 |
| 9 | 88 | 90 | 36 | 30 | 150 | 160 | 37,1 | 36,3 | | 1024 | | 6,0 | 59550 |
| 10 | 90 | 90 | 24 | 30 | 160 | 160 | 36,3 | 36,4 | | | | 5,3 | 59500 |
| 11 | 90 | 90 | 30 | 30 | 160 | 170 | 36,3 | 36,4 | | 1022 | | 3,4 | 59700 |
| 12 | 90 | 90 | 30 | 30 | 160 | 160 | 36,2 | 36,3 | | 1020 | | 5,0 | 60950 |
| 13 | 90 | 90 | 36 | 32 | 160 | 160 | 36,2 | 36,2 | 280 | 1022 | | 5,0 | 61400 |
| 14 | 90 | 100 | 32 | 32 | 150 | 160 | 37,7 | 37,4 | | 1020 | | 4,9 | 62000 |
| 15 | 90 | 90 | 36 | 30 | 130 | 140 | 36,2 | 37,0 | | 1021 | | 5,0 | 63000 |
| 16 | 80 | 80 | 30 | 30 | 140 | 140 | 36,3 | 36,4 | | 1021 | | 4,5 | 63800 |
| 17 | 90 | 8[illegible] | 32 | 36 | 150 | 140 | 36,4 | 36,8 | | 1020 | | 5,0 | |
| 18 | 92 | | 3[illegible] | | 140 | | 36,3 | 37,3 | | 1025 | | 4,5 | 65500 |
| 22 | 80 | | 3[illegible] | | 120 | | 36,4 | 36,4 | 700 | 1017 | | 3,5 | 69400 |
| 23 | 80 | | 24 | | 130 | | 36,8 | 36,5 | 350 | 1019 | | 2,0 | |
| 24 | 95 | | 30 | | 140 | | 36,4 | 36,2 | 510 | 1017 | | 2,8 | |
| 25 | 84 | | 30 | | 150 | | 36,3 | 36,3 | 1380 | 1010 | | 1,3 | |
| 26 | 90 | | 36 | | 130 | | 36,8 | 37,5 | 5760 | 1006 | | 0,4 | |
| 27 | 90 | | 30 | | 140 | | 36,8 | 37,4 | 3530 | 1008 | | 0,4 | 65300 |
| 23/V | 86 | 90 | 28 | 24 | 130 | 130 | 36,2 | 36,3 | 340 | 1015 | Кислая. | 0,5 | 63500 |
| 24 | 92 | 90 | 24 | 24 | 130 | 140 | 36,3 | 36,3 | 380 | 1014 | | 0,8 | 6400 |
| 25 | 82 | 86 | 24 | 24 | 140 | 140 | 36,4 | 36,8 | 1700 | 1008 | | 0,2 | 6300 |
| 26 | 80 | 90 | 24 | 24 | 140 | 140 | 36,2 | 36,8 | 6020 | 1005 | | слѣды | 57300 |
| 27 | 90 | 80 | 24 | 24 | 140 | 150 | 36,3 | 37,2 | 8000 | 1005 | | — | 50900 |
| 28 | 80 | 80 | 24 | 24 | 150 | 140 | 36,8 | 36,5 | 3650 | 1007 | | — | 47700 |
| 29 | 72 | 74 | 24 | 24 | 130 | 130 | 36,7 | 36,8 | 2650 | 1010 | | — | |
| 30 | 74 | 80 | 24 | 24 | 130 | 130 | 36,1 | 36,7 | 2980 | 1010 | | 0,4 | |
| 31 | 80 | 80 | 24 | 24 | 130 | 130 | 36,3 | 36,3 | 1470 | 1012 | | 0,4 | 44800 |
| 1/VI | 80 | 90 | 24 | 24 | 130 | 130 | 36,3 | 36,4 | 1600 | 1012 | | — | 45600 |
| 2 | 80 | 80 | 24 | 24 | 130 | 130 | 36,6 | 36,8 | 2050 | 1014 | | 0,4 | 45800 |
| 3 | 90 | 90 | 22 | 24 | 130 | 140 | 36,7 | 36,3 | 1910 | 1011 | | слѣды | 46500 |
| 4 | 90 | 90 | 20 | 24 | 130 | 140 | 36,3 | 36,1 | 2120 | 1014 | | — | 47200 |
| 5 | 90 | 90 | 24 | 24 | 150 | 150 | 36,5 | 37,4 | 1470 | 1015 | | — | 49000 |
| 6 | 90 | 90 | 24 | 24 | 150 | 150 | 36,3 | 36,8 | 920 | 1016 | | 0,5 | 50000 |
| 7 | 108 | 90 | 24 | 28 | 160 | 150 | 36,6 | 36,7 | 1000 | 1016 | | — | 50700 |
| 8 | 90 | 90 | 24 | 24 | 160 | 150 | 36,1 | 36,5 | 650 | 1016 | | — | 50300 |
| 9 | 90 | 90 | 24 | 24 | 140 | 140 | 36,5 | 36,9 | 950 | 1016 | | 1,8 | 50700 |
| 10 | 90 | 90 | 24 | 24 | 140 | 140 | 36,4 | 36,3 | 1270 | 1016 | | — | 50800 |
| 11 | 90 | 90 | 20 | 24 | 140 | 140 | 36,0 | 36,8 | 1340 | 1016 | | 1,2 | 51500 |
| 12 | 90 | 90 | 24 | 24 | 140 | 140 | 37,0 | 36,5 | | | | 3,0 | 52700 |
| 13 | 88 | 90 | 28 | 24 | 150 | 140 | 36,0 | 36,5 | | | | 3,6 | 52000 |
| 14 | 88 | 90 | 24 | 24 | 150 | 140 | 36,2 | 36,5 | 860 | 1014 | | 4,8 | 52200 |

V. *Григорій Смирновъ* 49 лѣтъ.

St. praes. Больной крѣпкаго сложенія и хорошаго питанія. Въ правой верхушкѣ спереди небольшое притупленіе и жесткій выдохъ. Размѣръ сердечной тупости: съ нижняго края 3-го ребра до 6-го промежутка, пальца на три кнаружи отъ соска; вправо до срединной. У верхушки 1-й систолическій шумъ; остальные тоны чисты. Небольшая аритмія. Arteriosclerosis довольно сильный. Печень выдается пальца на три изъ подъ реберъ и болѣзненна. Асцитъ выше пупка. Ноги отечны до колѣнъ. Одышка сильная.

Діагнозъ. Insufficientia v. mitralis.

5/v. Назначенъ Digitalis; отеки и одышка стали уменьшаться. 7-го къ ночи Chloral ℈j и такъ до 10-го. Сонъ хорошій; отекъ и одышка значительно уменьшаются; самочувствіе очень хорошо. 12-го Больной пожелалъ непремѣнно выписаться, хотя оставалось еще немного жидкости въ животѣ.

| Мѣсяцъ и число. | Пульсъ | | Дыханіе | | Давленіе по Basch'у | | Температура | | Количество мочи. | Удѣльный вѣсъ. | Реакція. | Бѣлокъ по Эсбаху. | Вѣсъ тѣла въ грм. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | утромъ. | вечеромъ. | утромъ. | вечеромъ. | утромъ. | вечеромъ. | утромъ. | вечеромъ. | | | | | |
| 5/v | 90 | 90 | 22 | 20 | 160 | 160 | 36,6 | 36,4 | 900 | 1007 | Кислая. | Нѣтъ. | 79100 |
| 6 | 90 | 90 | 20 | 24 | 160 | 160 | 35,8 | 37,2 | 4700 | 1006 | | | 75800 |
| 7 | 90 | 80 | 24 | 24 | 160 | 160 | 35,8 | 36,2 | 3900 | 1007 | | | 7260 |
| 8 | 80 | 80 | 22 | 20 | 160 | 150 | 36,6 | 36,8 | 3000 | 1007 | | | 7200 |
| 9 | 80 | 72 | 18 | 20 | 150 | 160 | 36,3 | 36,4 | 2400 | 1007 | | | — |
| 10 | 64 | 72 | 18 | 18 | 150 | 150 | 35,6 | 36,3 | — | — | | | — |
| 11 | 80 | 80 | 20 | 20 | 150 | 150 | 35,8 | 36,0 | 1800 | 1008 | | | |

VI. *Иванъ Рожковъ* 47 лѣтъ.

Лѣтъ 14 назадъ былъ боленъ: весь опухъ, а затѣмъ до октября 1889 года былъ совершенно здоровъ. Въ октябрѣ явилась одышка и отекъ, затѣмъ прошли и появились недѣли двѣ назадъ.

St. praes. Больной крѣпкаго сложенія и хорошаго питанія. Въ легкихъ ничего особеннаго. Сердце увеличено: съ 3-го ребра, толчекъ въ 5-мъ промежуткѣ пальца на 4 кнаружи отъ

соска и вправо до праваго края грудины. Систолическій шумъ у верхушки, остальные тоны чисты. Аритмія. Печень пальца на три выдается изъ подъ реберъ и болѣзненна. Селезенка перкуторнонемного увеличена (съ 8-го ребра), не прощупывается. Асцитъ на два пальца ниже пупка. Ноги отечны выше колѣнъ. Въ мочѣ немного зернистыхъ цилиндровъ.

Діагнозъ. Insufficientia valv. mitralis. Nephritis chron.

15/v. Назначенъ Digitalis. Одышка и аритмія меньше, но спитъ все-таки плохо. 19-го Digitalis оставленъ и назначено opii acid. mur. 3 ложки въ день. 24-го къ ночи Chloral ℈j и такъ до 27-го. Спалъ все время хорошо, самочувствіе прекрасное; одышка меньше гораздо и отеки совсѣмъ опали, такъ что 30-го больной выписался.

11/vi. Опять поступилъ въ больницу съ тѣми-же явленіями: одышка, отекъ, аритмія. Размѣры сердца тѣ-же; у верхушки 1-й шумъ, остальные тоны чисты. Асцитъ небольшой и ноги отечны ниже колѣнъ. Назначенъ Digitalis и къ ночи Chloral hydrat ℈j. 18-го Chloral оставленъ; одышка и отекъ значительно уменьшились, все время спалъ прекрасно и чувствовалъ себя хорошо. 22-го появился небольшой поносъ, почему Digitalis оставленъ и дано Emuls. oleosa черезъ 2 часа. Поносъ скоро прекратился, и больной выписался.

| Мѣсяцъ и число. | Пульсъ | | Дыханіе | | Давленіе по Basch'у | | Температура | | Количество мочи. | Удѣльный вѣсъ. | Реакція. | Бѣлокъ по Эсбаху. | Вѣсъ тѣла въ грм. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | утромъ. | вечеромъ. | утромъ | вечеромъ. | утромъ. | вечеромъ. | утромъ. | вечеромъ. | | | | | |
| 19/v | 106 | 104 | 24 | 24 | 130 | 140 | 36,3 | 36,3 | 2800 | 1007 | Кислая. | 0,8‰ | 66300 |
| 20 | 100 | 104 | 30 | 30 | 150 | 140 | 36,4 | 36,3 | 3970 | 1008 | | 0,8 | 65500 |
| 21 | 108 | 100 | 30 | 28 | 140 | 140 | 36,5 | 36,5 | 3740 | 1007 | | 0,8 | 64400 |
| 22 | 96 | 100 | 24 | 24 | 140 | 150 | 36,8 | 36,5 | 3600 | 1008 | | 0,8 | 63700 |
| 23 | 100 | 100 | 24 | 24 | 150 | 150 | 36,3 | 36,3 | 3850 | 1009 | | 0,8 | 63100 |
| 24 | 100 | 100 | 22 | 20 | 150 | 160 | 36,5 | 36,5 | 2500 | 1009 | | 0,8 | 63400 |
| 25 | 92 | 90 | 20 | 20 | 160 | 150 | 36,4 | 36,5 | 2200 | 1009 | | 0,7 | 63500 |
| 26 | 80 | 88 | 22 | 22 | 160 | 160 | 36,8 | 37,0 | 2650 | 1008 | | Слѣды | 64000 |
| 27 | 96 | 96 | 22 | 24 | 170 | 170 | 37,7 | 37,7 | 2700 | 1007 | | — | 64500 |
| 28 | 96 | 96 | 20 | 20 | 170 | 170 | 37,8 | 37,5 | 2500 | 1007 | | — | |
| 29 | 96 | 104 | 20 | 22 | 170 | 170 | 37,5 | 37,0 | | | | — | |

| Мѣсяцъ и число. | Пульсъ | | Дыханіе | | Давленіе по Basch'у | | Температура | | Количество мочи. | Удѣльный вѣсъ. | Реакція. | Бѣлокъ по Эсбаху. | Вѣсъ тѣла въ грм. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | утромъ. | вечеромъ. | утромъ. | вечеромъ. | утромъ. | вечеромъ. | утромъ. | вечеромъ. | | | | | |
| 12/VI | 104 | 100 | 84 | 24 | 150 | 160 | 37,0 | 37,3 | | | Кислая. | — | 66800 |
| 13 | 100 | 100 | 24 | 24 | 170 | 170 | 37,0 | 37,3 | | | | — | |
| 14 | 90 | 90 | 24 | 24 | 180 | 190 | 37,0 | 37,2 | 2910 | 1005 | | Слѣды. | 65700 |
| 15 | 72 | 80 | 24 | 24 | 190 | 180 | 37,0 | 36,8 | 3180 | 1005 | | — | 64500 |
| 16 | 84 | 90 | 24 | 24 | 180 | 170 | 36,6 | 37,7 | 2480 | 1005 | | — | 63500 |
| 17 | 90 | 86 | 24 | 24 | 190 | 170 | 37,0 | 37,7 | 3130 | 1005 | | — | 62900 |
| 18 | 80 | 80 | 24 | 24 | 170 | 170 | 36,7 | 37,4 | 2930 | 1005 | | — | 62800 |
| 19 | 80 | 70 | 24 | 24 | 170 | 160 | 36,0 | 37,0 | | | | — | |
| 20 | 60 | 70 | 24 | 24 | 160 | 160 | 36,7 | 37,2 | | | | — | |
| 21 | 72 | 76 | 24 | 24 | 160 | 160 | 36,7 | 37,0 | | | | — | |

VII. *Никандръ Сорокинъ* 48 лѣтъ.

Заболѣлъ мѣсяца три назадъ; опухли ноги и лице, одышка, сердцебіеніе и кашель; отекъ иногда опадалъ, но скоро опять появлялся.

St. pr. Больной высокаго роста, средняго сложенія и плохого питанія. Въ обѣихъ верхушкахъ притупленіе, жесткій выдохъ и легкіе хрипы. Въ мокротѣ чахоточные бациллы. Сердце увеличено: съ нижняго края 3-го ребра толчекъ въ 6-мъ промежуткѣ, пальца на три кнаружи отъ соска; вправо немного не доходитъ до праваго края грудины. У верхушки 1-й тонъ съ шумомъ, второй чистый. Въ аортѣ систолическій шумъ. Всѣ тоны вообще слабы и глухи. Печень немного увеличена, прощупывается и слегка болѣзненна. Асцитъ почти до пупка. Отекъ ногъ ниже колѣнъ. Мочи мало и содержитъ бѣлокъ.

Діагнозъ. Hypertrophia et dilatatio cordis. Insufficientia vv. aortae. Tuberculosis pulmonum.

Больной 3 дня получалъ Calomel gr jjj 3 раза въ день и ванну въ 32°; мочи стало немного больше и безъ бѣлка; затѣмъ Liquor kali acet. по 20 кап. 3 раза въ день и ванну. Отекъ опалъ очень мало. 19/V заболѣлъ животъ и появился небольшой поносъ; назначено: Emuls. oleosae ℥jjj t-ra opii simpl. ℥j черезъ 2 часа. Черезъ 2 дня поносъ прекратился и животъ не болитъ. Mixt. acid. mur. 3 ложки въ день. Все время больной спитъ плохо. 27/V—2/VI. Къ ночи Chloral hydrat ℈j. Сонъ хорошій; об-

щее состояніе лучше, отекъ и одышка меньше. Кашель небольшой. 5/VI. Кашель усилился и потому назначено: Codeini gr $^1/_4$ 3 раза въ день. 10/V. Одышка стала больше и отекъ ногъ немного увеличился. Назначенъ Digitalis. Затѣмъ до выписки больного черезъ 10 дней никакихъ перемѣнъ не было. Ascit'а нѣтъ, но отекъ у лодыжекъ остался.

| Мѣсяцъ и число. | Пульсъ | | Дыханіе | | Давленіе по Basch'у | | Температура | | Количество мочи. | Удѣльный вѣсъ. | Реакція. | Бѣлокъ по Эсбаху. | Вѣсъ тѣла въ грм. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | утромъ. | вечеромъ. | утромъ. | вечеромъ. | утромъ. | вечеромъ. | утромъ. | вечеромъ. | | | | | |
| 19/V | 66 | 78 | 28 | 30 | 140 | 160 | 36,3 | 36.5 | 1070 | 1009 | | | 58400 |
| 20 | 66 | 70 | 36 | 36 | 140 | 140 | 36,3 | 36,6 | | | | | 58250 |
| 21 | 72 | 60 | 36 | 36 | 140 | 140 | 36,3 | 36,5 | 930 | 1005 | | | 58400 |
| 22 | 40 | 40 | 36 | 36 | 130 | 130 | 37,2 | 36,8 | 700 | 1007 | | | 57600 |
| | | | | | | | | | не вся | | | | |
| 23 | 40 | 60 | 36 | 36 | 130 | 140 | 36,8 | 36,3 | 400 | 1008 | | | 57200 |
| 24 | 44 | 60 | 36 | 36 | 140 | 150 | 36,6 | 36,3 | 800 | 1008 | | | 56600 |
| 25 | 72 | 68 | 32 | 36 | 140 | 150 | 36,3 | 37,0 | 1200 | 1007 | | | 56500 |
| 26 | 70 | 72 | 30 | 32 | 159 | 150 | 36,5 | 37,5 | 1150 | 1010 | | | 56700 |
| 27 | 72 | 80 | 32 | 30 | 150 | 150 | 36,3 | 36,4 | 880 | 1010 | | | 56600 |
| 28 | 96 | 80 | 30 | 30 | 150 | 160 | 36,4 | 37,4 | 470 | 1017 | | | 57200 |
| | | | | | | | | | не вся | | | | |
| 29 | 80 | 80 | 30 | 30 | 160 | 170 | 36,6 | 37,0 | 440 | 1014 | | | 57100 |
| 30 | 80 | 80 | 30 | 30 | 170 | 170 | 36,4 | 36,9 | 1450 | 1010 | | | 56900 |
| 31 | 80 | 80 | 30 | 30 | 170 | 170 | 36,2 | 36,8 | 1810 | 1006 | | | 57400 |
| 1/VI | 80 | 80 | 30 | 32 | 170 | 170 | 36,2 | 36,8 | 2070 | 1007 | | | 58000 |
| 2 | 72 | 80 | 36 | 36 | 170 | 170 | 36,3 | 37,0 | 1600 | 1008 | | | 57000 |
| 3 | 80 | 90 | 36 | 40 | 170 | 180 | 36,3 | 36,5 | 2100 | 1008 | | | 58400 |
| 4 | 90 | 90 | 36 | 36 | 180 | 180 | 36,3 | 36,6 | 1800 | 1008 | | | 57300 |
| 5 | 90 | 90 | 36 | 36 | 180 | 170 | 36,5 | 37,4 | 3060 | 1007 | | | 56500 |
| 6 | 90 | 90 | 36 | 36 | 160 | 170 | 36,3 | 37,3 | 2070 | 1007 | | | 56700 |
| 7 | 90 | 90 | 36 | 36 | 170 | 170 | 36,2 | 36,8 | 2500 | 1007 | | | 56000 |
| 8 | 90 | 90 | 36 | 36 | 170 | 170 | 36,6 | 37,5 | 1700 | 1007 | | | 56700 |

VIII. *Макаръ Семеновъ* 63 лѣтъ.

Считаетъ себя больнымъ съ недѣлю: кашель, одышка и опухли ноги. То-же было годъ назадъ.

St. praes. Въ легкихъ разсѣянные влажные хрипы. Сердце увеличено: съ 4-го ребра, толчекъ разлитой въ 5-мъ и 6-мъ промежуткахъ влѣво отъ соска пальца на три. У верхушки предсистолическій шумъ, оканчивающійся тономъ и второй тонъ; остальные тоны чисты, изрѣдка перебой. Артеріоскле-

розъ. Печень выдается пальца на три, болѣзненна. Селезенка перкуторно немного увеличена. Асцитъ на палецъ ниже пупка; ноги отечны до колѣнъ. Стулъ правильный. Кашель довольно сильный. Не спитъ.

7/VI. Назначено Infus. ipecac. ℥j Infus. Digit. ℥ß Dti althae ℥jj черезъ 2 часа и къ ночи Chloral ℈j, а затѣмъ ℥ß. Спалъ лучше, но кашель сильный, мѣшаетъ. Съ 10—14 не получалъ Chloral'a и спалъ очень плохо, несмотря на то, что одышка стала меньше и отекъ опадаетъ. Съ 14—20 опять Chloral; спитъ хорошо, общее состояніе прекрасно; одышка и кашель меньше, отекъ значительно опалъ. Затѣмъ улучшеніе шло постепенно до выписки больнаго.

| Мѣсяцъ и число. | Пульсъ | | Дыханіе | | Давленіе по Basch'у | | Температура | | Количество мочи. | Удѣльный вѣсъ. | Реакціи. | Бѣлокъ по Эсбаху. | Вѣсъ тѣла въ грм. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | утромъ. | вечеромъ. | утромъ. | вечеромъ. | утромъ. | вечеромъ. | утромъ. | вечеромъ. | | | | | |
| 7/VI | 100 | 92 | 36 | 36 | 170 | 170 | 36,1 | 36,3 | | | | | |
| 8 | 72 | 80 | 36 | 36 | 170 | 170 | 35,9 | 36,1 | 1280 | 1011 | | следы | 67000 |
| 9 | 80 | 80 | 36 | 36 | 170 | 170 | 36,0 | 36,0 | 1500 | 1009 | | | 66500 |
| 10 | 78 | 80 | 30 | 30 | 150 | 160 | 36,4 | 36,0 | 2000 | 1010 | | | 65200 |
| 11 | 66 | 70 | 30 | 30 | 160 | 160 | 36,0 | 36,5 | 1340 | 1011 | | | 68300 |
| 12 | 72 | 70 | 32 | 36 | 160 | 170 | 36,0 | 36,9 | 1400 | 1011 | | | 64900 |
| 13 | 60 | 70 | 30 | 30 | 170 | 170 | 36,3 | 36,5 | 1900 | 1009 | | | 63600 |
| 14 | 72 | 72 | 30 | 30 | 170 | 170 | 36,0 | 37,1 | 1840 | 1009 | | | 63200 |
| 15 | 72 | 72 | 30 | 30 | 170 | 170 | 35,8 | 36,0 | 1200 | 1012 | | | 62800 |
| 16 | 60 | 72 | 32 | 36 | 180 | 180 | 36,0 | 36,5 | 1900 | 1009 | | | 62400 |
| 17 | 72 | 72 | 30 | 30 | 180 | 180 | 36,0 | 36,0 | 1800 | 1009 | | | 61700 |
| 18 | 60 | 64 | 30 | 30 | 180 | 180 | 35,8 | 36,0 | 1020 | 1012 | | | 62500 |
| 19 | 64 | 64 | 30 | 30 | 180 | 170 | 36,7 | 36,5 | 1020 | 1011 | | | |
| 20 | 64 | 64 | 30 | 28 | 170 | 170 | 36,0 | 36,7 | 1200 | 1012 | | | |
| 21 | 64 | 64 | 28 | 30 | 170 | 170 | 36,8 | 37,0 | 1000 | 1011 | | | |

Кислая.

IX. *Семенъ Марцевъ* 41 годъ.

Больной поступилъ въ больницу въ октябрѣ 1889 года съ явленіями разстройства компенсаціи, причемъ отмѣчено, что у верхушки сердца два шума, печень увеличена, асцитъ, ноги отечны. Ко мнѣ больной переведенъ 18/V 90 года съ слѣдующими явленіями: въ легкихъ ничего особеннаго. Сердце увеличено: съ 3-го ребра, толчекъ въ 7-мъ промежуткѣ пальца на 2 снаружи отъ сосковой, вправо до срединной. Рѣзкій систоличе-

скій шумъ у верхушки; остальные тоны чисты. Аритмія. Печень немного увеличена и болѣзненна; селезенка не увеличена. Жидкости въ животѣ нѣтъ Ноги отечны ниже колѣнъ. Одышка и сердцебіеніе. Спитъ плохо.

Діагнозъ. Insufficientia valv. mitralis.

Назначено: Infus. valerianae 3 столовыхъ ложки въ день. Съ 22-го по 30-е каждый вечеръ Chloral ℈j. Общее состояніе хорошо; одышка небольшая и спитъ хорошо. 2/vi нѣсколько усилилась одышка, почему назначенъ infus adonis vernal. ℥jβ—℥iii, acid. muriat. dil. ʒβ черезъ 2 часа. Сталъ жаловаться на безсонницу и просить «сонныхъ капель»; 14/vi данъ опять Chloral ℈j и такъ до 20-го. Самочувствіе улучшилось, одышка меньше и затѣмъ въ дальнѣйшемъ ничего не было особеннаго. Выписался черезъ двѣ недѣли безъ отековъ съ очень небольшой одышкой и аритміей.

| Мѣсяцъ и число. | Пульсъ | | Дыханіе | | Давленіе по Basch'у | | Температура | | Количество мочи. | Удѣльный вѣсъ. | Реакція. | Бѣлокъ по Эсбаху. | Вѣсъ тѣла въ грм. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | утромъ | вечеромъ. | утромъ. | вечеромъ. | утромъ. | вечеромъ. | утромъ. | вечеромъ. | | | | | |
| 19/v | 66 | 64 | 24 | 30 | 130 | 130 | 36,3 | 36,4 | | | Кислая. | Слѣды | 72600 |
| 20 | 64 | 64 | 30 | 30 | 130 | 130 | 36,4 | 36,9 | | | | | 72800 |
| 21 | 64 | 64 | 30 | 30 | 140 | 130 | 36,8 | 36,5 | 2230 | 1009 | | | 73100 |
| 22 | 66 | 64 | 30 | 30 | 130 | 130 | 36,6 | 36,8 | 2200 | 1010 | | | 73100 |
| 23 | 64 | 64 | 30 | 30 | 130 | 130 | 36,4 | 37,0 | 2270 | 1009 | | | 73500 |
| 24 | 60 | 64 | 24 | 24 | 130 | 130 | 36,4 | 37,0 | 1700 | 1012 | | | 74400 |
| 26 | 64 | 64 | 22 | 24 | 140 | 140 | 37,0 | 36,4 | 1850 | 1010 | | | 74000 |
| 26 | 64 | 60 | 22 | 24 | 140 | 140 | 36,6 | 37,0 | 1740 | 1010 | | | 74100 |
| 27 | 64 | 70 | 24 | 24 | 140 | 150 | 36,4 | 36,5 | 1190 | 1013 | | | 74500 |
| 28 | 76 | 60 | 24 | 24 | 150 | 150 | 36,3 | 36,8 | 1140 | 1015 | | | 75300 |
| 29 | 70 | 70 | 24 | 24 | 150 | 150 | 36,5 | 36,8 | 1650 | 1008 | | | 75800 |
| 30 | 70 | 72 | 24 | 24 | 140 | 150 | 36,5 | 36,7 | 1930 | 1008 | | | 75300 |
| 31 | 70 | 74 | 24 | 24 | 140 | 140 | 36,5 | 36,8 | 1850 | 1009 | | | 75200 |
| 1/vi | 76 | 80 | 28 | 30 | 140 | 130 | 36,5 | 37,1 | 1900 | 1009 | | | 75100 |
| 2 | 80 | 90 | 30 | 30 | 130 | 130 | 36,0 | 36,3 | 1580 | 1009 | | | 75000 |
| 3 | 80 | 80 | 30 | 30 | 130 | 130 | 36,2 | 36,3 | 1200 | 1012 | | | 75000 |
| 4 | 80 | 80 | 30 | 30 | 160 | 140 | 37,0 | 37,0 | 800 | 1015 | | | 75200 |
| 5 | 80 | 80 | 30 | 30 | 160 | 140 | 36,8 | 37,3 | 1100 | 1019 | | | 76100 |
| 6 | 70 | | 30 | | 130 | | 36,8 | 37,1 | 1550 | 1010 | | | 75800 |
| 7 | 90 | | 22 | | 130 | | 36,3 | 37,0 | 1700 | 1014 | | | 76200 |
| 8 | 80 | | 24 | | 140 | | 36,5 | 36,1 | 1330 | 1014 | | | 76300 |
| 9 | 80 | | 24 | | 130 | | 36,3 | 36,5 | 1240 | 1012 | | | 76500 |
| 10 | 80 | | 30 | | 130 | | 36,8 | 35,8 | 1000 | 1012 | | | 75120 |

| Мѣсяцъ и число. | Пульсъ | | Дыханіе | | Давленіе по Basch'у | | Температура | | Количество мочи. | Удѣльный вѣсъ. | Реакція. | Бѣлокъ по Эсбаху. | Вѣсъ тѣла въ грм. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | утромъ. | вечеромъ. | утромъ. | вечеромъ. | утромъ. | вечеромъ. | утромъ. | вечеромъ. | | | | | |
| 11/vi | 80 | | 30 | | 130 | | 36,5 | 36,7 | 100 | 1015 | Кислая. | Слѣды. | 76600 |
| 12 | 80 | | 24 | | 130 | | 36,8 | 36,9 | 800 | 1017 | | | 76800 |
| 13 | 80 | | 24 | | 130 | | 36,2 | 37,1 | 900 | 1018 | | | |
| 14 | 70 | | 24 | | 130 | | 36,4 | 37,1 | 1750 | 1010 | | | 76600 |
| 15 | 80 | | 24 | | 160 | | 36,2 | 36,2 | 2120 | 1008 | | | 74800 |
| 16 | 70 | | 22 | | 150 | | 36,3 | 36,8 | 2120 | 1009 | | | 73800 |
| 17 | 60 | | 22 | | 160 | | 36,2 | 36,7 | 2960 | 1007 | | | 72400 |
| 18 | 66 | | 22 | | 140 | | 36,5 | 37,2 | 2850 | 1007 | | | 71500 |
| 19 | 80 | | 20 | | 150 | | 36,5 | 36,8 | | | | | |
| 20 | 64 | | 20 | | 150 | | 36,2 | 37,0 | | | | | |

X. *Николай Загрязкинъ* 42 лѣтъ.

Боленъ лѣтъ восемь; одышка, сердцебіеніе и ноги опухали нѣсколько разъ.

St. praes. Больной слабаго сложенія и плохого питанія. Въ легкихъ ничего особеннаго, только въ правой нижней долѣ немного хриповъ. Сердце увеличено: съ 3-го ребра толчекъ въ 6-мъ промежуткѣ пальца на два кнаружи отъ соска, вправо до праваго края грудины. У верхушки два тона; въ аортѣ оба шума, систолическій и діастолическій. Пульсъ скачущій. На второмъ ребрѣ справа у грудины притупленіе. Печень выдается пальца на два изъ подъ края реберъ и болѣзненна. Селезенка не увеличена. Асцитъ до пупка, ноги отечны до колѣнъ. Одышка сильная. Не спитъ.

Діагнозъ. Hypertrophia cordis. Insufficientia vv. aortae. Dilatatio aortae.

Получалъ раньше Digitalis, но одышка не уменьшалась. Съ 19/v по 22-е ничего не получалъ; къ ночи дано Chloral hydrat. ℈j и такъ до 27-го. Спалъ все время хорошо, но отекъ немного увеличился; одышка безъ перемѣны. Мочи стало мало и потому 28-го назначенъ Calomel gr jjj № 3 pro dio въ теченіи трехъ дней. Небольшой стоматитъ. Затѣмъ до 3/vi не получалъ ничего. Отекъ опадаетъ довольно быстро. 9/vi. Больной выписался безъ отековъ съ небольшой одышкой.

| Мѣсяцъ и число. | Пульсъ | | Дыханіе | | Давленіе по Basch'у | | Температура | | Количество мочи. | Удѣльный вѣсъ. | Реакція. | Бѣлокъ по Эсбаху. | Вѣсъ тѣла въ грм. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | утромъ. | вечеромъ. | утромъ. | вечеромъ. | утромъ. | вечеромъ. | утромъ. | вечеромъ. | | | | | |
| 19/v | 72 | 72 | 30 | 28 | 120 | 120 | 36,4 | 36,3 | 1080 | 1020 | Кислая. | 0,5 | 61900 |
| 20 | 80 | 80 | 26 | 28 | 130 | 120 | 36,3 | 36,3 | 930 | 1014 | | 0,5 | 62000 |
| 21 | 80 | 86 | 28 | 30 | 120 | 130 | 36,3 | 36,6 | 750 | 1013 | | 0,5 | 61700 |
| 22 | 100 | 90 | 36 | 30 | 130 | 130 | 36,5 | 36,2 | 650 | 1017 | | 0,5 | 61800 |
| 23 | 86 | 88 | 30 | 28 | 150 | 150 | 36,3 | 36,4 | не собрано | | | | 63000 |
| 24 | 80 | 80 | 24 | 30 | 160 | 150 | 36,2 | 37,1 | 670 | 1018 | | слѣды | 63300 |
| 25 | 80 | 80 | 30 | 30 | 160 | 150 | 36,3 | 36,5 | 1500 | 1011 | | | 64600 |
| 26 | 80 | 88 | 36 | 30 | 150 | 160 | 36,4 | 36,3 | 1100 | 1015 | | | |
| 27 | 80 | 80 | 30 | 30 | 160 | 160 | 36,4 | 36,5 | 800 | 1019 | | | 66200 |
| 28 | 80 | 80 | 32 | 30 | 150 | 150 | 36,8 | 36,4 | не вся 480 | 1017 | | | 66900 |
| 29 | 76 | 80 | 30 | 30 | 150 | 150 | 36,3 | 36,8 | 2320 | 1010 | | | |
| 30 | 72 | 80 | 30 | 30 | 150 | 150 | 36,4 | 36,8 | 4200 | 1007 | | | 62300 |
| 31 | 80 | 80 | 28 | 30 | 160 | 150 | 37,0 | 37,0 | 4230 | 1006 | | | 58600 |
| 1 | 80 | 80 | 30 | 30 | 150 | 150 | 36,3 | 37,4 | 3200 | 1007 | | | 56400 |
| 2 | 80 | 80 | 30 | 30 | 150 | 140 | 36,5 | 36,4 | 2200 | 1006 | | | 55600 |
| 3 | 84 | 90 | 36 | 30 | 140 | 130 | 36,2 | 36,8 | 1460 | 1010 | | | 55300 |
| 4 | 80 | 80 | 30 | 30 | 130 | 130 | 37,0 | 36,5 | 1650 | 1008 | | | 56000 |
| 5 | 80 | 80 | 30 | 30 | 120 | 130 | 36,4 | 37,0 | 1960 | 1007 | | | 56500 |
| 6 | 100 | 90 | 30 | 30 | 150 | 140 | 36,4 | 36,9 | 1640 | 1007 | | | 56100 |
| 7 | 90 | 80 | 30 | 30 | 140 | 140 | 36,5 | 36,2 | 1540 | 1007 | | | 56200 |
| 8 | 80 | 80 | 30 | 30 | 140 | 140 | 36,0 | 36,5 | 750 | 1013 | | | 56000 |

XI. *Яковъ Федоровъ* 37 лѣтъ.

Страдаетъ давно одышкой и сердцебіеніемъ; былъ острый суставной ревматизмъ.

St. praes. Больной крѣпкаго сложенія и хорошаго питанія. Въ легкихъ ничего. Сердце увеличено немного: съ 4-го ребра толчекъ въ 5-мъ промежуткѣ подъ соскомъ, вправо до срединной. У верхушки систолическій шумъ; остальные тоны чисты; второй pulmonalis слегка акцентуированъ. Печень выдается пальца на два ниже реберъ и немного болѣзненна. Асцитъ немного ниже пупка и ноги отечны ниже колѣнъ. Одышка довольно сильная. Стулъ правильный.

Діагнозъ. Insufficientia v. bicuspidalis.

16/v—19/v. Получалъ Digitalis. Отекъ и одышка уменьшились. Самочувствіе хорошо. Дано mixt. ac. muriat. 3 ложки въ день и 23—26 къ ночи Chloral gr XX ради опыта. Больной

спалъ отлично, чувствовалъ себя прекрасно, одышка и отеки быстро исчезли, такъ что 29-го онъ выписался совсѣмъ поправившимся.

| Мѣсяцъ и число. | Пульсъ | | Дыханіе | | Давленіе по Basch'у | | Температура | | Количество мочи. | Удѣльный вѣсъ. | Реакція. | Бѣлокъ по Эсбаху. | Вѣсъ тѣла въ грм. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | утромъ. | вечеромъ. | утромъ. | вечеромъ. | утромъ. | вечеромъ. | утромъ. | вечеромъ. | | | | | |
| 19/v | 90 | 80 | 20 | 20 | 150 | 140 | 36,5 | 36,6 | 620 | 1009 | Кислая. | Нѣтъ. | 51100 |
| 20 | 90 | 80 | 24 | 20 | 150 | 140 | 36,5 | 36,5 | 1810 | 1009 | | | 52300 |
| 21 | 72 | 80 | 20 | 20 | 130 | 140 | 36,3 | 36,8 | 2600 | 1008 | | | 52450 |
| 22 | 80 | 80 | 20 | 20 | 104 | 150 | 36,5 | 36,5 | 2400 | 1009 | | | 52700 |
| 23 | 80 | 90 | 20 | 24 | 160 | 140 | 36,4 | 37,2 | 2000 | 1009 | | | 52600 |
| 24 | 88 | 86 | 24 | 24 | 150 | 150 | 36,5 | 36,5 | не собралъ | | | | 52400 |
| 25 | 90 | 80 | 24 | 24 | 160 | 150 | 36,8 | 36,3 | 2200 | 1009 | | | 53300 |
| 26 | 70 | 86 | 22 | 24 | 140 | 130 | 36,7 | 37,1 | 2500 | 1008 | | | 52900 |
| 27 | 75 | 75 | 24 | 22 | 130 | 120 | 36,5 | 36,5 | 1900 | 1009 | | | 52300 |
| 28 | 75 | 70 | 20 | 20 | 130 | 130 | 36,8 | 37,4 | 2000 | 1009 | | | 52100 |
| 29 | 64 | | 20 | | 125 | | 36,4 | | | | | | |

XII. *Федоръ Пороховъ* 66 лѣтъ.

Считаетъ себя больнымъ съ мѣсяцъ; жалуется на одышку, кашель и слабость. Раньше никогда не былъ боленъ.

St. praes. Больной крѣпкаго сложенія и порядочнаго питанія. Въ легкихъ, особенно въ лѣвомъ, много влажныхъ и свистящихъ хриповъ; мѣстами длинный выдыхъ: края слабо подвижны. Размѣры сердца увеличены: съ верхняго края 4-го ребра, влѣво почти до передней axill'ярной; толчекъ разлитой въ 5-мъ и 6-мъ промежуткахъ; вправо до правой пригрудинной. Тоны очень глухіе. У верхушки 2 тона. Въ аортѣ 1-й тонъ, 2-й шумъ. Небольшой акцентъ на второмъ въ pulmonalis. Артеріосклерозъ на периферіи довольно сильно выраженъ. Печень и селезенка не увеличены. Ascit'а нѣтъ; ноги немного отечны ниже колѣнъ. Стулъ правильный. Съ мѣсяцъ не спитъ совсѣмъ, одышка и кашель.

Діагнозъ. Hypertrophia cordis. Insufficientia vv. aortae. Arteriosclerosis. Emphysema pulmonum.

31/v. Къ ночи назначенъ Chloral hydrat ℈j, но такъ какъ больной спалъ плохо, то доза увеличена до ʒβ и днемъ три по-

рошка P. Doederi gr. jjj. 4/п. Кашель сильный и мокрота плохо откашливается, почему назначено Dec. Senegae ʒj—ʒjjj и Liquor ammon. anis. ʒj черезъ 2 часа. 7/п. Откашливаетъ легко. Спитъ все время хорошо отъ ʒʒ Chloral'a и вообще чувствуетъ себя гораздо лучше. 8/п не получилъ Chloral и не спалъ всю ночь. Затѣмъ 12-го спалъ хорошо безъ хлорала первый разъ, кашель меньше и мокрота легко откашливается, отекъ исчезъ, и больной не захотѣлъ больше оставаться въ больницѣ, почему 14-го выписанъ поправившимся.

| Мѣсяцъ и число. | Пульсъ | | Дыханіе | | Давленіе по Basch'у | | Температура | | Количество мочи. | Удѣльный вѣсъ. | Реакція. | Бѣлокъ по Эсбаху. | Вѣсъ тѣла въ грм. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | утромъ. | вечеромъ. | утромъ. | вечеромъ. | утромъ. | вечеромъ. | утромъ. | вечеромъ. | | | | | |
| 31 | 80 | 80 | 36 | 36 | 170 | 170 | 36,6 | 36,4 | | | | | — |
| 1 | 80 | 72 | 36 | 30 | 180 | 180 | 36,6 | 36,3 | 600 | 1011 | | | — |
| 2 | 72 | 80 | 30 | 30 | 180 | 190 | 36,3 | 36,7 | 750 | 1011 | | Слѣды. | 73000 |
| 3 | 76 | 80 | 24 | 24 | 200 | 180 | 36,4 | 36,3 | — | — | Кислая. | | — |
| 4 | 80 | 86 | 24 | 30 | 180 | 200 | 36,3 | 36,2 | 1820 | 1007 | | | 73200 |
| 5 | 80 | 80 | 30 | 30 | 210 | 200 | 36,3 | 36,8 | 1830 | 1007 | | | 72500 |
| 6 | 80 | 80 | 30 | 30 | 190 | 190 | 36,0 | 36,1 | 950 | 1009 | | | 70100 |
| 7 | 75 | 80 | 24 | 24 | 180 | 180 | 36,0 | 36,8 | 90[illegible] | 1011 | | | 69700 |
| 8 | 80 | 80 | 24 | 24 | 180 | 190 | 36,2 | 36,3 | 970 | 1010 | | | 70100 |
| 9 | 90 | 80 | 24 | 24 | 180 | 180 | 36,7 | 36,5 | 1000 | 1011 | | | — |
| 10 | 86 | 80 | 24 | 24 | 190 | 190 | 36,5 | 36,5 | 920 | 1010 | | | 70200 |
| 11 | 80 | 80 | 30 | 30 | 170 | 180 | 36,4 | 36,6 | — | — | | | — |
| 12 | 90 | 80 | 30 | 30 | 180 | 180 | 36,5 | 36,9 | 1200 | 1009 | | | 69800 |
| 13 | 80 | 80 | 30 | 30 | 180 | 180 | 36,2 | 36,8 | — | — | | | |

XIII. *Павелъ Семеновъ* 32 лѣтъ.

Боленъ года два: одышка, сердцебіеніе и опухаютъ иногда ноги. Ревматизмъ и сифилисъ отрицаетъ. Пилъ много.

St. praes. Больной средняго сложенія и порядочнаго питанія. Въ правомъ легкомъ разсѣяны хрипы и сзади внизу слегка притупленный тонъ и ослабленное дыханіе, остатки бывшаго плеврита. Сердечная тупость съ 3-го ребра, влѣво до передней axill'ярной; толчекъ разлитой въ 5 и 6-мъ промежуткахъ: вправо до срединной линіи. На мѣстѣ толчка оба шума и систолическій и діастолическій. Въ аортѣ два слабые глухіе тона. Артеріосклерозъ на периферіи очень сильный; артеріи совсѣмъ

твердыя. Печень на 2 пальца выдается изъ подъ реберъ и немного болѣзненна. Асцитъ до пупка. Селезенка не увеличена. Ноги отечны выше колѣнъ. Стулъ правильный. Не спитъ.

14/v: Къ ночи Chloral Hydrat ℈j. Спалъ хорошо и немного бодрѣе. Но одышка очень сильная и отекъ увеличивается, почему 16/v назначенъ Digitalis и затѣмъ съ 18-го каждый день ванна въ 32°. Отекъ постепенно уменьшался, одышка тоже и больной выписался поправившимся. Наблюденіе оставлено было потому, что въ дальнѣйшемъ больной спалъ всегда хорошо безъ снотворнаго, а также потому, что нельзя было никакъ заставить его собирать всю мочу. Цилиндры діалиновые и эпителіяльные.

Діагнозъ. Insufficientia v. mitralis et stenosis ostii venosi sinistri. Arteriosclerosis. Nephritis. chron.

| Мѣсяцъ и число. | Пульсъ | | Дыханіе | | Давленіе по Basch'у | | Температура | | Количество мочи. | Удѣльный вѣсъ. | Реакція. | Бѣлокъ по Эсбаху. | Вѣсъ тѣла въ грм. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | утромъ. | вечеромъ. | утромъ. | вечеромъ. | утромъ. | вечеромъ. | утромъ. | вечеромъ. | | | | | |
| 14 | 100 | 100 | 32 | 36 | 140 | 140 | 35,8 | 36,0 | 600 | 1019 | Кислая. | 4‰ | 52600 |
| 15 | 105 | 105 | 36 | 36 | 160 | 160 | 35,7 | 35,8 | 720 | 1018 | | 4,5‰ | 53300 |
| 16 | 108 | 100 | 36 | 36 | 160 | 170 | 36,3 | 36,0 | 580 | 1019 | | 5‰ | 53500 |
| 17 | 100 | 100 | 36 | 36 | 160 | 150 | 35,5 | 35,9 | 600 | 1019 | | 5‰ | 53800 |
| 18 | 100 | 100 | 36 | 36 | 150 | 150 | 36,0 | 35,7 | 800 | 1017 | | 4‰ | 53850 |
| 19 | 100 | 100 | 36 | 36 | 150 | 150 | 35,6 | 35,9 | 680 | 1018 | | 2,8‰ | 53800 |
| 20 | 100 | 100 | 32 | 32 | 150 | 150 | 35,5 | 35,6 | 800 | 1016 | | 2‰ | — |
| 21 | 100 | 100 | 32 | 32 | 150 | 150 | 35,5 | 35,4 | — | — | | — | — |
| 22 | 100 | 100 | 32 | 32 | 140 | 150 | 35,2 | 36,2 | — | — | | — | — |

XIV. *Александръ Летуновъ* 44 лѣтъ.

Страдаетъ давно одышкой и сердцебіеніемъ, имѣлъ ревматизмъ.

St. praes. Въ легкихъ разсѣянные ronchi sonori et sibilantes. Сердечная тупость съ 3-го ребра, толчекъ въ 5-мъ промежуткѣ влѣво отъ соска на 3 стм. вправо до праваго края грудины. Рѣзкій пилящій систолическій шумъ у верхушки; остальные тоны чисты. Ціанозъ лица и конечностей. Печень увеличена и болѣзненна. Асцитъ очень большой. Ноги и genitalia отечны. Небольшой поносъ. Несмотря на одышку спитъ хорошо.

Діагнозъ. Insuff. v. bicuspidalis.

8/III. Назначенъ Digitalis съ liquor kali acet ℥jj и ванна въ 30°, но отекъ увеличивается и одышка тоже, такъ что съ 13-го не спитъ ночи и потому 16 и 17 дано по XX гранъ хлорала. Спалъ хорошо, но общее состояніе не лучше. Отеки продолжаютъ увеличиваться, такъ что 24-го назначенъ Calomel pulv. jalappae āā gr V № 3 pro die втеченіи 3-хъ дней. Отекъ сталъ быстро опадать и больной черезъ мѣсяцъ выписался поправившимся.

| Мѣсяцъ и число. | Пульсъ | | Дыханіе | | Давленіе по Basch'у | | Температура | | Количество мочи. | Удѣльный вѣсъ. | Реакція. | Бѣлокъ по Эсбаху. | Вѣсъ тѣла въ грм. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | утромъ. | вечеромъ. | утромъ. | вечеромъ. | утромъ. | вечеромъ. | утромъ. | вечеромъ. | | | | | |
| 8 | 90 | | 28 | | 120 | | 36,4 | 36,5 | | | | Слѣды. | 65060 |
| 9 | 90 | | 26 | | 130 | | 36,6 | 36,3 | 730 | 1009 | | Тоже. | |
| 10 | 80 | | 30 | | 120 | | 36,4 | 36,8 | 1050 | 1007 | | — | 64600 |
| 11 | 70 | | 30 | | 140 | | 36,3 | 36,5 | 1090 | 1008 | | — | 65200 |
| 12 | 80 | | 30 | | 130 | | 36,4 | 36,8 | 830 | 1013 | | — | 66000 |
| 13 | 80 | | 26 | | 140 | | 36,3 | 36,5 | 750 | 1016 | | — | 67000 |
| 14 | 80 | | 30 | | 130 | | 36,3 | 36,5 | 440 | 1020 | | — | 67700 |
| 15 | 80 | | 24 | | 130 | | 36,4 | 36,8 | 530 | 1020 | | 0,5‰ | |
| 16 | 80 | | 24 | | 120 | | 36,3 | 36,3 | 530 | 1020 | | | |
| 17 | 72 | | 28 | | 120 | | 36,8 | 36,8 | | | | 1,9‰ | |
| 18 | 60 | | 30 | | 130 | | 36,3 | 36,3 | 500 | 1020 | | | |
| 19 | 60 | | 30 | | 120 | | 36,2 | 36,8 | 1350 | 1009 | | 0,3 | 69600 |
| 20 | 70 | | 32 | | 120 | | 36,3 | 36,7 | 1030 | 1010 | | 0,3 | |
| 21 | 70 | | 30 | | 120 | | 36,4 | 36,6 | 950 | 1014 | | 0,2 | |
| 22 | 70 | | 30 | | 125 | | 36,4 | 36,4 | | 1016 | | Слѣды. | 69300 |
| 23 | 72 | | 30 | | 115 | | 36,5 | 36,4 | 1000 | 1011 | | — | 68600 |
| 24 | 64 | | 32 | | 115 | | 36,3 | 36,6 | 1070 | 1010 | | — | 69100 |
| 25 | 76 | | 36 | | 105 | | 36,4 | 36,2 | 750 | 1018 | | | 68300 |
| 26 | 72 | | 30 | | 110 | | 36,4 | 36,8 | 1020 | 1013 | | | 67480 |
| 27 | 72 | | 32 | | 110 | | 36,4 | 36,8 | 1000 | 1014 | | — | 68100 |
| 28 | 72 | | 32 | | 110 | | 36,4 | 36,4 | 1630 | 1007 | | — | 67350 |
| 29 | 72 | | 30 | | 110 | | 36,3 | 36,5 | 2350 | 1006 | | — | |
| 30 | 72 | | 30 | | 110 | | 36,4 | 36,2 | 1180 | 1007 | | — | 61600 |

Рѣзко кислая.

XV. *Дементій Ивановъ* 43 лѣтъ.

Одышкой страдаетъ давно; съ недѣлю опухли ноги, руки и лице.

St. praes. Въ легкихъ много свистовъ и крупныхъ хриповъ. Сердце увеличено: съ 3-го ребра, толчекъ между 6 и 7 ребрами, влѣво отъ соска на 2 пальца; вправо до праваго края грудины. У верхушки легкій систолическій шумъ и въ аортѣ 2-й

шумъ. Печень увеличена и болѣзненна. Асцитъ до пупка и ноги отечны до колѣнъ. Одышка довольно сильная и спитъ очень мало.

Діагнозъ. Hypertrophia et dilatatio cordis. Insufficientia valvularum aortae.

21/III. Назначенъ Digitalis и до 26-го одышка и отекъ in statu quo; спитъ плохо. 26-го—29-го Chloral gr XX. Спалъ хорошо, самочувствіе лучше, одышка нѣсколько меньше, а затѣмъ и отекъ сталъ уменьшаться. Дальше постепенное улучшеніе и больной выписался.

| Мѣсяцъ и число. | Пульсъ | | Дыханіе | | Давленіе по Basch'у | | Температура | | Количество мочи. | Удѣльный вѣсъ. | Реакція. | Бѣлокъ по Эсбаху. | Вѣсъ тѣла въ грм. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | утромъ. | вечеромъ. | утромъ. | вечеромъ. | утромъ. | вечеромъ. | утромъ. | вечеромъ. | | | | | |
| 23/III | 76 | 78 | 40 | 40 | 140 | 140 | 36,3 | 36,5 | | | | | |
| 24 | 72 | 76 | 40 | 38 | 140 | 140 | 36,3 | 36,9 | | | | | |
| 25 | 92 | 80 | 36 | 36 | 150 | 150 | 36,3 | 36,5 | 600 | 1022 | Кислая. | слѣды | 48100 |
| 26 | 80 | 80 | 36 | 36 | 150 | 150 | 36,3 | 37,4 | 580 | 1021 | | — | 48600 |
| 27 | 72 | 76 | 36 | 36 | 160 | 150 | 36,5 | 37,0 | 560 | 102 | | | 49900 |
| 28 | 72 | 72 | 30 | 32 | 170 | 160 | 36,4 | 36,6 | 410 | 1021 | | 0,4‰ | 47300 |
| 29 | 72 | 76 | 24 | 30 | 170 | 170 | 36,4 | 36,6 | 450 | 1021 | | слѣды | 47150 |
| 30 | 80 | 80 | 30 | 30 | 150 | 160 | 36,1 | 36,3 | 450 | 1021 | | — | 47100 |
| 1/IV | 80 | 80 | 30 | 30 | 160 | 150 | 36,3 | 36,4 | 430 | 1021 | | — | 47000 |
| 2 | 72 | 72 | 30 | 30 | 150 | 160 | 36,3 | 36,5 | 410 | 1021 | | — | 47000 |

XVI. *Карлъ Лебрехтъ* 43 лѣтъ.

Жалуется на приступы стѣсненія въ груди по ночамъ и одышку при ходьбѣ.

St. praes. Больной крѣпкаго сложенія и хорошаго питанія. Въ легкихъ ничего. Сердце увеличено немного. Тоны чисты за исключеніемъ 1-го въ аортѣ, гдѣ слышенъ довольно рѣзкій систолическій шумъ. Толчекъ усиленъ, а пульсъ малаго наполненія, мягкій. Печень и селезенка не увеличены. Epigastrium немного болѣзненъ, но ничего не прощупывается. Отековъ нѣтъ.

Діагнозъ. Stenosis ostii aortae. Angina pectoris.

28/X. Назначено t-ra amara по 10 кап. три раза въ день. Ночи спитъ мало, потому что нѣсколько разъ въ ночь приступы стенокардіи. Съ 4 по 10 вечеромъ Chloral hydrat. первый разъ

gr. XX, но такъ какъ спалъ плохо, то дальше ℥ß. Спалъ хорошо и приступы были по одному разу въ ночь и то недолго. Тоже до 14-го, когда былъ сильный приступъ одышки. Изъ разспросовъ выяснилось, что нѣсколько лѣтъ назадъ былъ сифилисъ, который вначалѣ отрицался, а потому назначенъ Kali jodatum. Постепенное улучшеніе, приступы стали гораздо рѣже, и больной выписался.

| Мѣсяцъ и число. | Пульсъ | | Дыханіе | | Давленіе по Basch'у | | Температура | | Количество мочи. | Удѣльный вѣсъ. | Реакція. | Бѣлокъ по Эсбаху. | Вѣсъ тѣла въ грм. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | утромъ. | вечеромъ. | утромъ. | вечеромъ. | утромъ. | вечеромъ. | утромъ. | вечеромъ. | | | | | |
| 28/x | 90 | | 30 | | 145 | | 36,7 | 36,8 | 880 | 1023 | я. | Слѣды. | 64900 |
| 29 | 66 | | 24 | | 145 | | 36,5 | 36,7 | 1390 | 1012 | | — | 64250 |
| 30 | 64 | | 30 | | 140 | | 36,3 | 36,5 | 1100 | 1015 | | — | 64900 |
| 1 | 72 | | 28 | | 140 | | 37,0 | 37,2 | 1100 | 1010 | а | — | 64300 |
| | | | | | | | | | не вся | | | | |
| 2 | 70 | | 30 | | 140 | | 36,5 | 36,9 | 500 | 1019 | | | 63800 |
| 3 | 66 | | 30 | | 145 | | 36,5 | 36 8 | 1220 | 1013 | | | 64200 |
| 4 | 60 | | 24 | | 150 | | 36,4 | 36,3 | 1500 | 1011 | л | ъ. | 64300 |
| 5 | 60 | | 28 | | 145 | | 36,7 | 36,4 | 1000 | 1013 | | | 64500 |
| 6 | 66 | | 24 | | 145 | | 37,0 | 36,7 | 1240 | 1012 | | | 65000 |
| 7 | 60 | | 24 | | 150 | | 36,8 | 37,4 | 1200 | 1012 | с | т | 65000 |
| 8 | 60 | | 24 | | 150 | | 36,5 | 36,8 | 980 | 1017 | | | 65200 |
| 9 | 68 | | 24 | | 150 | | 36,5 | 37,0 | 2200 | 1010 | и | ѣ | 65000 |
| 10 | 68 | | 24 | | 150 | | 36,2 | 36,8 | 1800 | 1011 | | | 65200 |
| 11 | 66 | | 24 | | 150 | | 36,5 | 36,4 | 18500 | 1011 | | | 64800 |
| 12 | 66 | | 22 | | 150 | | 36,6 | 36,7 | 1300 | 1010 | | | 65300 |
| 13 | 60 | | 22 | | 150 | | 36,2 | 37,0 | 1850 | 1010 | К | Н | 65100 |
| 14 | 66 | | 24 | | 150 | | 36,8 | 36,8 | 1420 | 1011 | | | 65100 |

XVII. *Анисимъ Родіоновъ* 59 лѣтъ.

Боленъ давно: нѣсколько разъ опухали ноги и бывала одышка.

St. praes. Въ легкихъ небольшой бронхитъ и слѣва сзади ниже лопатки притупленіе, ослабленное дыханіе и fremitus — остатки бывшаго плеврита. Сердце увеличено: съ 3-го ребра, толчекъ въ 6-мъ промежуткѣ пальца на 2 влѣво отъ соска, вправо только до грудины. Діастолическій шумъ въ аортѣ, остальные тоны чисты, только глуховаты. Артеріосклерозъ значительный. Одышка сильная; отековъ нѣтъ. Кашель.

Діагнозъ. Insuff. vv. aortae. Hypertrophia cordis.

29/IX. Назначено Infus. valer. черезъ 2 часа и Codein gr $^1/_4$ № 2 pro die. Одышка довольно сильная, кашель, ночи не спитъ; Небольшой отекъ у лодыжекъ. Съ 5 по 11 Chloral gr XX. Спитъ хорошо и одышка меньше. 12-го одышка усилилась вдругъ; дано t-ra convallar. majal. tinct. valer. aeth $\overline{aa}$ по 15 кап. 4 раза въ день. Стало лучше до 18-го, когда опять сдѣлался приступъ одышки очень сильный. Назначенъ Digitalis и затѣмъ больной чувствовалъ себя вполнѣ хорошо до 10/XI, когда во время приступа одышки съ нимъ сдѣлалась apoplexia cerebri и онъ умеръ.

| Мѣсяцъ и число. | Пульсъ | | Дыханіе | | Давленіе по Basch'у | | Температура | | Количество мочи. | Удѣльный вѣсъ. | Реакція. | Бѣлокъ по Эсбаху. | Вѣсъ тѣла въ грм. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | утромъ. | вечеромъ. | утромъ. | вечеромъ. | утромъ. | вечеромъ. | утромъ. | вечеромъ. | | | | | |
| 29/IX | 60 | | 30 | | 190 | | 36,3 | 37,7 | 400 | 1017 | Кислая. | 0,3‰ | 51500 |
| 30 | 80 | | 24 | | 190 | | 36,4 | 36,6 | 270 | 1020 | | 0,4‰ | 51100 |
| 1 | 76 | | 24 | | 200 | | 36,0 | 36,4 | | | | | |
| 2 | 80 | | 28 | | 190 | | 36,4 | 36,4 | | | | | 51500 |
| 3 | 80 | | 24 | | 200 | | 36,3 | 36,4 | 220 | 1017 | | Слѣды. | 52100 |
| 4 | 75 | | 24 | | 205 | | 36,4 | 36,6 | 200 | 1017 | | | 52150 |
| 5 | 80 | | 24 | | 190 | | 36,4 | 36,5 | | | | | 52600 |
| 6 | 84 | | 20 | | 215 | | 36,5 | 36,3 | 450 | 1010 | | | 52200 |
| 7 | 86 | | 28 | | 210 | | 36,5 | 36,3 | 280 | 1014 | | | 52700 |
| 8 | 80 | | 24 | | 200 | | 36,5 | 36,4 | | | | | 52600 |
| 9 | 80 | | 24 | | 215 | | 36,5 | 36,3 | | | | | 52300 |
| 10 | 80 | | 24 | | 200 | | 36,3 | 36,3 | 550 | 1009 | | | 51600 |
| 11 | 80 | | 24 | | 200 | | 36,3 | 36,3 | 680 | 1013 | | | 51700 |
| 12 | 80 | | 24 | | 200 | | 36,0 | 36,1 | | | | | 50600 |
| 13 | 78 | | 24 | | 200 | | 36,5 | 36,4 | 480 | 1012 | | | |
| 14 | 74 | | 24 | | 200 | | 36,0 | 36,0 | | | | | 50000 |
| 15 | 80 | | 24 | | 200 | | 36,1 | 36,2 | 480 | 1013 | | | 50600 |
| 16 | 74 | | 24 | | 200 | | 36,3 | 36,4 | | | | | |
| 17 | 80 | | 24 | | 200 | | 36,3 | 36,3 | 1200 | 1010 | | | 50750 |
| 18 | 70 | | 24 | | 200 | | 36,5 | 36,5 | 560 | 1013 | | | 50600 |

XVIII. *Александръ Бачинъ* 40 лѣтъ.

Боленъ давно: много разъ отекали ноги и лице; одышка и сердцебіеніе почти постоянно. Пилъ много.

St. praes. Больной крѣпкаго сложенія, но плохаго питанія. Съ правой стороны груди перкуторный тонъ немного тупѣе, чѣмъ слѣва; кое гдѣ хрипы. Сердце увеличено: съ праваго края грудины до передней axill'ярной и съ 4-го ребра до 6-го

промежутка. На грудинѣ и на 2-мъ ребрѣ притупленіе и пульсація въ fossa jugularis. У верхушки два тона, въ аортѣ оба шума, но діастолическій сильнѣе. Пульсъ скачущій. Печень не прощупывается. Селезенка перкуторно немного увеличена. Животъ не болѣзненъ; небольшой поносъ. Асцитъ немного выше пупка и ноги отечны до колѣнъ. Въ мочѣ гіалиновые и эпительяльные цилиндры.

Діагнозъ. Insuff. vv. aortae. Dilatatio aortae. Hypertrophia cordis. Nephritis chron.

23/IX. Назначено Infus. valerianae черезъ 2 часа и до 5/X больной чувствовалъ себя порядочно; одышка и отеки in statu quo. 5-го сильный поносъ; дано Emuls. oleos. ℥jj, t-ra opii simpl. ℥β черезъ 2 часа. Спустя день поносъ прекратился. Ночь не спалъ. 8-го и 9 го вечеремъ Chloral hydrat gr XX; спалъ хорошо, но 10-го была рвота, такъ что хлоралъ не давали. До 16-го одышка и отеки уменьшились немного, но спитъ все-таки плохо и съ 16—24 получалъ хлоралъ по gr XX. Спалъ все время хорошо и одышка меньше, но отекъ такъ-же. 30-го назначенъ adonis vernalis. Въ послѣдующемъ теченіи въ правомъ легкомъ появилась катарральная пневмонія. T° часто повышалась и держалась по нѣскольку дней выше 38°. Затѣмъ появился систолическій шумъ у верхушки и больной умеръ въ декабрѣ отъ обострившагося эндокардита. Діагнозъ подтвердился.

| Мѣсяцъ и число. | Пульсъ | | Дыханіе | | Давленіе по Basch'у | | Температура | | Количество мочи. | Удѣльный вѣсъ. | Реакція. | Бѣлокъ по Эсбаху. | Вѣсъ тѣла въ грм. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | утромъ. | вечеромъ. | утромъ. | вечеромъ. | утромъ. | вечеромъ. | утромъ. | вечеромъ. | | | | | |
| 1/x | 90 | | 30 | | 200 | | 36,5 | 37,3 | 770 | 1009 | Рѣзко кислая. | 2‰ | 68700 |
| 2 | 90 | | 24 | | 200 | | 37,8 | 37,8 | 1300 | 1009 | | 1,5‰ | 68300 |
| 3 | 96 | | 24 | | 200 | | 37,6 | 37,7 | 1230 | 1009 | | 2‰ | 69100 |
| 4 | 100 | | 24 | | 200 | | 37,5 | 37,8 | 1550 | 1007 | | 2‰ | 68450 |
| 5 | 104 | | 24 | | 220 | | 37,4 | 38,4 | 2200 | 1007 | | 1,3‰ | 67500 |
| 6 | 92 | | 24 | | 200 | | 37,2 | 37,0 | 1700 | 1007 | | 1‰ | 66000 |
| 7 | 90 | | 24 | | 205 | | 37,8 | 36,3 | 3200 | 1006 | | 1,2‰ | 65500 |
| 8 | 90 | | 24 | | 180 | | 36,8 | 37,3 | 1600 | 1006 | | 1,2‰ | 64500 |
| 9 | 90 | | 24 | | 200 | | 37,2 | 37,4 | 2900 | 1005 | | 1‰ | 64300 |

| Мѣсяцъ и число. | Пульсъ | | Дыханіе | | Давленіе по Basch'у | | Температура | | Количество мочи. | Удѣльный вѣсъ. | Реакція. | Бѣлокъ по Эсбаху. | Вѣсъ тѣла въ грм. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | утромъ. | вечеромъ. | утромъ. | вечеромъ. | утромъ. | вечеромъ. | утромъ. | вечеромъ. | | | | | |
| 10/x | 90 | | 24 | | 200 | | 36,5 | 36,6 | 2360 | 1005 | Гіалиновые и эпителіальные цилиндры. | 0,9‰ | 63300 |
| 11 | 90 | | 22 | | 200 | | 37,4 | 38,8 | 1650 | 1005 | | 0,8‰ | 63000 |
| 12 | 90 | | 18 | | 200 | | 37,7 | 38,0 | 1950 | 1005 | | 0,7 | 63000 |
| 13 | 92 | | 20 | | 200 | | 37,0 | 37,7 | 2100 | 1005 | | 0,8 | 62800 |
| 14 | 90 | | 24 | | 200 | | 37,1 | 37,8 | 3100 | 1005 | | 0,8 | 63500 |
| 15 | 96 | | 24 | | 200 | | 37,0 | 37,5 | 2850 | 1005 | | 0,9 | 64100 |
| 16 | 90 | | 24 | | 200 | | 36,5 | 37,8 | 2680 | 1005 | | 0,9 | 64200 |
| 17 | 96 | | 24 | | 205 | | 37,5 | 37,5 | 3000 | 1006 | | 1,0 | 64200 |
| 18 | 96 | | 24 | | 200 | | 37,0 | 36,8 | 1620 | 1007 | | 1,0 | 64500 |
| 19 | 96 | | 24 | | 200 | | 37,3 | 37,5 | 1660 | 1007 | | 1,3 | 65200 |
| 20 | 100 | | 20 | | 200 | | 37,0 | 37,4 | 1780 | 1006 | | 1,2 | 65300 |
| 21 | 96 | | 22 | | 200 | | 37,6 | 38,3 | 2350 | 1005 | | | 65400 |
| 22 | 96 | | 24 | | 200 | | 37,4 | 37,8 | 2250 | 1005 | | 1,0 | 65400 |
| 23 | 96 | | 24 | | 200 | | 37,4 | 37,5 | 2450 | 1005 | | | 65400 |
| 24 | 96 | | 24 | | 200 | | 36,8 | 38,3 | 2130 | 1005 | | 1,0 | 66400 |
| 25 | 96 | | 20 | | 200 | | 36,5 | 36,8 | 2600 | 1005 | | 1,0 | 66600 |
| 26 | 96 | | 24 | | 200 | | 37,0 | 37,0 | 1730 | 1006 | | 0,5 | 66800 |
| 27 | 96 | | 24 | | 200 | | 37,2 | 37,2 | 2050 | 1006 | | | 67100 |
| 28 | 98 | | 28 | | 210 | | 36,8 | 37,1 | 3480 | 1005 | | 0,5 | 67500 |
| 29 | 96 | | 24 | | 200 | | 36,8 | 37,8 | 2660 | 1005 | | | 67300 |
| 30 | 98 | | 24 | | 210 | | 37,0 | 37,3 | 3040 | 1005 | | 0,5 | 67400 |

XIX. *Василій Симоновъ* 66 лѣтъ.

St. praes. Въ легкихъ ничего. Сердечная тупость съ 3-го ребра до 6-го промежутка, пальца на три влѣво за сосокъ, вправо на палецъ за правый край грудины. На 2-мъ ребрѣ справа у грудины притупленіе. Пульсъ скачущій. Артеріосклерозъ. У верхушки 2 тона; въ аортѣ два шума, причемъ діастолическій сильнѣе. На 2-мъ pulmonaln'омъ небольшой акцентъ. Печень и селезенка не увеличены. Асцита нѣтъ и ноги не отечны. Одышка довольно сильная и не спитъ.

Діагнозъ. Insuff. vv. aortae. Dilatatio et atheroma aortae. Hypertrophia cordis.

8/v. Назначено t-ra convall. majal по 10 кап. три раза въ день. Съ 21 по 30 къ ночи Chloral hydr gr XX. Спалъ хорошо и самочувствіе гораздо лучше. 1/vi: Опять не спалъ и потому данъ хлоралъ. 3-го спалъ хорошо безъ хлорала, общее состояніе вполнѣ хорошо и 5-го больной пожелалъ выписаться.

| Мѣсяцъ и число. | Пульсъ | | Дыханіе | | Давленіе по Basch'у | | Температура | | Количество мочи. | Удѣльный вѣсъ. | Реакція. | Бѣлокъ по Эсбаху. | Вѣсъ тѣла въ грм. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | утромъ. | вечеромъ. | утромъ. | вечеромъ. | утромъ. | вечеромъ. | утромъ. | вечеромъ. | | | | | |
| 19v/ | 72 | 72 | 30 | 36 | 170 | 170 | 36,3 | 36,3 | 1570 | 1015 | Кислая. | Нѣтъ. | 68800 |
| 20 | 72 | 72 | 28 | 30 | 170 | 170 | 36,5 | 36,4 | 1080 | 1016 | | | 69100 |
| 21 | 70 | 64 | 30 | 30 | 170 | 170 | 36,4 | 36,4 | 1900 | 1010 | | | 68300 |
| 22 | 70 | 70 | 30 | 24 | 170 | 170 | 36,4 | 36,4 | 2430 | 1010 | | | 68800 |
| 23 | 64 | 69 | 24 | 28 | 180 | 170 | 36,5 | 36,3 | 2750 | 1008 | | | 68500 |
| 24 | 68 | 66 | 28 | 30 | 170 | 170 | 36,7 | 36,4 | 2480 | 1009 | | | 68400 |
| 25 | 64 | 64 | 30 | 24 | 170 | 170 | 36,2 | 36,3 | 1820 | 1011 | | | 68100 |
| 26 | 60 | 60 | 24 | 24 | 160 | 160 | 36,3 | 36,4 | 2250 | 1009 | | | 67500 |
| 27 | 60 | 64 | 24 | 30 | 170 | 160 | 36,3 | 36,3 | 1940 | 1009 | | | 67700 |
| 28 | 72 | 64 | 28 | 30 | 160 | 160 | 36,8 | 36,4 | 1910 | 1010 | | | 67700 |
| 29 | 64 | 64 | 30 | 30 | 160 | 160 | 36,2 | 36,1 | 2290 | 1010 | | | 68 00 |
| 30 | 64 | 64 | 30 | 30 | 160 | 160 | 36,3 | 36,3 | 2080 | 1010 | | | 68100 |
| 31 | 64 | 64 | 28 | 30 | 160 | 160 | 36,3 | 36,5 | 1970 | 1009 | | | 68200 |
| 1 | 64 | 60 | 30 | 30 | 170 | 160 | 36,5 | 36,8 | 2430 | 1008 | | | 67700 |
| 2 | 60 | 60 | 30 | 30 | 170 | 170 | 36,4 | 36,8 | 1620 | 1009 | | | 67900 |
| 3 | 64 | 64 | 28 | 30 | 170 | 160 | 36,3 | 36,3 | 1470 | 1012 | | | 68100 |
| 4 | 64 | 64 | 30 | 30 | 170 | 160 | 36,1 | 36,3 | 1750 | 1010 | | | 68000 |

XX. *Федоръ Семеновъ* 53 лѣтъ.

Болѣнъ около года; одышка, кашель и ноги пухнутъ.

St. praes. Больной довольно истощенный. Въ лѣвой верхушкѣ притупленіе, жесткій выдыхъ и subcrepitatio; въ правой тоже притупленіе и выдыхъ. Въ мокротѣ много бациллъ. Сердце увеличено въ обоихъ размѣрахъ. У верхушки 1-й шумъ, остальные тоны глухи. Печень не прощупывается. Асцитъ немного выше пупка; на голеняхъ небольшой отекъ. Животъ не болитъ и не болѣзненъ. Безсонница уже давно.

Діагнозъ. Insufficientia v. mitralis. Tuberculosis pulmonum.

29/x. Назначенъ Digitalis и съ 1—8/xi Chloral ℥ß къ ночи.

Все время спалъ хорошо и общее состояніе лучше. Отекъ и асцитъ уменьшились. 12-го Digitalis отмѣненъ, потому что, мочи стало меньше и пульсъ слабѣе и дано Infus. valerianae, Infus. arnicae āā ℥jj черезъ 2 часа. Въ дальнѣйшемъ теченіи на первый планъ выступилъ легочный процессъ, который, постепенно усиливаясь, привелъ больнаго къ летальному исходу.

На вскрытіи подтвердился діагнозъ недостаточности двустворки.

| Мѣсяцъ и число. | Пульсъ | | Дыханіе | | Давленіе по Basch'у | | Температура | | Количество мочи. | Удѣльный вѣсъ. | Реакція. | Бѣлокъ по Эсбаху. | Вѣсъ тѣла въ грм. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | утромъ. | вечеромъ. | утромъ. | вечеромъ. | утромъ. | вечеромъ. | утромъ. | вечеромъ. | | | | | |
| 29/x | 60 | | 30 | | 160 | | 36,9 | 38,0 | | | Кислая. | | |
| 1 | 72 | | 30 | | 160 | | 37,6 | 38,5 | 1800 | 1015 | | Слѣды | 64700 |
| 2 | 66 | | 30 | | 170 | | 36,8 | 38,0 | 2530 | 1008 | | | 62600 |
| 3 | 70 | | 30 | | 160 | | 36,8 | 37,6 | 1180 | 1012 | | | 62100 |
| 4 | 90 | | 30 | | 160 | | 36,5 | 38,1 | 1700 | 1010 | | | 61050 |
| 5 | 90 | | 30 | | 160 | | 37,6 | 38,0 | 1050 | 1014 | | | 61000 |
| 6 | 66 | | 36 | | 170 | | 37,0 | 37,7 | 1050 | 1015 | | | 60000 |
| 7 | 80 | | 30 | | 165 | | 36,5 | 38,5 | | | | | 59700 |
| 8 | 82 | | 30 | | 160 | | 36 9 | 38,3 | 1290 | 1012 | | | 58500 |
| 9 | 80 | | 30 | | 160 | | 37,4 | 38,5 | 1100 | 1016 | | | 58200 |
| 10 | 70 | | 30 | | 150 | | 36,5 | 36,8 | 1180 | 1016 | | | 56900 |
| 11 | 70 | | 30 | | 150 | | 36,5 | 37,5 | 700 | 1016 | | | 56600 |
| 12 | 60 | | 30 | | 140 | | 37,6 | 36,8 | 320 | 1022 | | | 55700 |
| 13 | 60 | | 30 | | 140 | | 36,5 | 38,0 | 350 | 1022 | | | |
| 14 | 70 | | 30 | | 135 | | 37,0 | 38,0 | 600 | 1019 | | | 55000 |
| 15 | 70 | | 30 | | 140 | | 37,2 | 37,4 | 800 | 1020 | | | 56000 |

XXI. *Власъ Ильинъ* 32 лѣтъ.

Считаетъ себя больнымъ съ полгода. Пилъ немного.

St. praes. Въ легкихъ ничего. Сердце увеличено: съ 4-го ребра толчекъ въ 6-мъ промежуткѣ, влѣво отъ соска на два сантим., вправо до срединной линіи. На аортѣ діастолическій шумъ. Артеріосклерозъ довольно сильный. Печень немного увеличена, не болѣзненна. Селезенка не увеличена. Асцитъ немного ниже пупка; ноги отечны до колѣнъ. Стулъ правильный.

Діагнозъ. Insufficientia vv. aortae. Hypertrophia cordis.

4/x. Назначенъ Digitalis. Одышка меньше и отекъ опадаетъ, но спитъ все-таки плохо и потому данъ хлоралъ gr. xx съ 12 до 18. Общее состояніе хорошо. Особенныхъ перемѣнъ не было до 27, когда больной жаловался на сердцебіеніе и на то, что не спалъ всю ночь. Данъ опять Chloral gr. xx, безъ Digitalis, каждый вечеръ въ теченіи шести дней; сердцебіенія и одышки большой не было, спалъ хорошо. Въ дальнѣйшемъ

одинъ разъ опять усилилась одышка, но послѣ нѣсколькихъ дней употребленія Digitalis уменьшилась, отеки опали совсѣмъ и больной выписался.

| Мѣсяцъ и число. | Пульсъ | | Дыханіе | | Давленіе по Basch'у | | Температура | | Количество мочи. | Удѣльный вѣсъ. | Реакція. | Бѣлокъ по Эсбаху. | Вѣсъ тѣла въ грм. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | утромъ. | вечеромъ. | утромъ. | вечеромъ. | утромъ. | вечеромъ. | утромъ. | вечеромъ. | | | | | |
| 5/x | 88 | | 24 | | 200 | | 36,3 | 36,8 | | | | | |
| 6 | 90 | | 30 | | 200 | | 36,6 | 37,0 | | | | | |
| 7 | 86 | | 30 | | 195 | | 36,6 | 36,8 | 440 | 1023 | | нѣтъ | 64400 |
| 8 | 88 | | 24 | | 205 | | 36,5 | 36,3 | 380 | 1020 | | | 64300 |
| 9 | 88 | | 24 | | 190 | | 36,5 | 36,8 | 850 | 1013 | | | 63700 |
| 10 | 86 | | 22 | | 190 | | 36,4 | 36,8 | 1020 | 1008 | | | 63200 |
| 11 | 84 | | 20 | | 180 | | 36,5 | 36,8 | 800 | 1009 | я. | | 62400 |
| 12 | 84 | | 20 | | 180 | | 37,0 | 36,5 | 1020 | 1010 | | слѣды | 62600 |
| 13 | 80 | | 24 | | 200 | | 36,4 | 36,5 | 970 | 1012 | | нѣтъ | |
| 14 | 90 | | 24 | | 195 | | 36,3 | 36,8 | 900 | 1012 | а | | 61900 |
| 15 | 90 | | 24 | | 19[illegible] | | 36,3 | 36,7 | 1120 | 1016 | | | 62200 |
| 16 | 90 | | 24 | | 200 | | 36,8 | 36,8 | 1350 | 1017 | | | 62200 |
| 17 | 80 | | 24 | | 200 | | 36,6 | 36,6 | 1400 | 1018 | л | | 62400 |
| 18 | 80 | | 24 | | 190 | | 36,8 | 37,2 | 1380 | 1017 | | | 62200 |
| 19 | 84 | | 24 | | 180 | | 37,0 | 37,2 | | | | | 62400 |
| 20 | 80 | | 24 | | 180 | | 36,3 | 36,5 | | | с | | 62300 |
| 21 | 84 | | 24 | | 160 | | 36,3 | 36,8 | | | | | 62800 |
| 22 | 84 | | 24 | | 170 | | 36,8 | 36,6 | 780 | 1020 | | | 62700 |
| 23 | 84 | | 24 | | 180 | | 36,3 | 36,3 | 850 | 1017 | и | | 62400 |
| 27 | 100 | | 28 | | 180 | | 36,6 | 37,2 | 320 | 1024 | | | 62500 |
| 28 | 102 | | 28 | | 180 | | 36,6 | 36,3 | 750 | 1023 | | | 63400 |
| 29 | 84 | | 26 | | 170 | | 36,8 | 37,2 | | | К | | |
| 30 | 84 | | 26 | | 170 | | 36,8 | 36,9 | 820 | 1011 | | | 63300 |
| 31 | 94 | | 28 | | 180 | | 36,2 | 37,0 | | | | | |
| 1/xi | 88 | | 28 | | 160 | | 36,5 | 36,8 | 920 | 1012 | | | 63200 |
| 2 | 86 | | 30 | | 160 | | 36,8 | 37,0 | 1050 | 1015 | | | 63900 |
| 3 | 84 | | 30 | | 170 | | 36,8 | 36,7 | 1300 | 1015 | | | 64200 |

*Примѣчаніе.* Дни, въ которые больной получалъ хлоралъ, отмѣчены въ таблицахъ болѣе крупнымъ шрифтомъ.

Изъ приведенныхъ выше наблюденій я считаю возможнымъ сдѣлать слѣдующіе выводы:

1) Хлоралъ-гидратъ, какъ снотворное, прекрасно переносится больными съ пороками сердца въ дозахъ отъ XX до XXX гранъ. Больше ʒβ не приходилось давать, такъ какъ этого было достаточно, чтобы вызвать сонъ; чаще же было довольно XX гранъ. Непосредственнаго вліянія на дѣятельность сердца отъ этихъ дозъ не замѣчается; число пульсовыхъ ударовъ не

представляетъ значительныхъ уклоненій въ смыслѣ учащенія или замедленія.

2) Кровяное давленіе вообще измѣняется очень мало и не падаетъ замѣтно. Въ небольшомъ числѣ случаевъ (VI, VII, X, XV, XVI) оно даже немного поднялось, конечно вслѣдствіе поднятія силъ и улучшенія общаго состоянія больнаго послѣ покойнаго сна. Хотя больные получали обыкновенно еще и Digitalis, которая повышаетъ давленіе, но мнѣ кажется всетаки можно было бы замѣтить пониженіе, если бы таковое зависѣло отъ хлорала и было бы настолько сильно, чтобы вызывать какъ говорятъ, угрожающіе припадки со стороны сердца, тѣмъ болѣе что назначеніе Chloral'а большею частью дѣлалось спустя нѣсколько дней послѣ назначенія Digitalis, когда давленіе уже выравнивалось; и въ тѣхъ случаяхъ, гдѣ сердечныхъ средствъ совсѣмъ недавалось (XII, XXI), оно не падало, а оставалось на одной высотѣ, въ случаяхъ-же XVI, X и VII немного поднялось. Только въ одномъ случаѣ замѣтно нѣкоторое пониженіе (II), но при этомъ общее состояніе больного нисколько не ухудшилось; къ тому-же еще вопросъ всегда ли повышеніе давленія совпадаетъ съ улучшеніемъ общаго состоянія больнаго.

3) Хлоралъ хорошо переносится желудкомъ и не вызываетъ никакихъ гастрическихъ припадковъ. Послѣ шести-семи-дневнаго употребленія подъ рядъ въ вышесказанныхъ дозахъ, не было ни болей въ желудкѣ, ни рвоты. Также не встрѣчались и головныя боли. Въ одномъ случаѣ (IV) хлоралъ давался одновременно съ каломелемъ больному съ очень большими отеками и онъ быстро оправился.

Еще можно отмѣтить, что тягостное чувство одышки во многихъ случаяхъ уменьшалось; но такъ какъ тутъ можетъ быть играла большую роль покойно проведенная ночь, то я только указываю на фактъ, не рѣшаясь объяснять его въ пользу средства; къ тому-же это было чисто субъективнымъ ощущеніемъ больныхъ, такъ какъ число дыханій не уменьшалось замѣтно. Успокаивающаго вліянія на кашель я не могъ замѣтить, также и количество мочи повидимому не увеличивалось. Вообще опасенія давать хлоралъ сердечнымъ больнымъ несомнѣнно преувеличены и надо надѣяться, что современемъ его будутъ назначать также охотно, какъ теперь морфій.

# Положенія.

1) Каломель даетъ иногда блестящіе результаты при водянкахъ сердечнаго происхожденія.

2) Сфигмограммы пульса, снятыя на art. radialis даютъ ясныя указанія въ случаяхъ пороковъ аортальныхъ клапановъ и далеко не всегда при порокахъ двустворки.

3) Прогулки больныхъ даже зимой, конечно въ подходящихъ случаяхъ и съ разрѣшенія врача, слѣдовало-бы ввести въ больницахъ въ болѣе широкихъ размѣрахъ чѣмъ это обыкновенно дѣлается.

4) Ракъ желудка можетъ протекать иногда до такой степени скрытно, не вызывая никакихъ симптомовъ, что обнаруживается только случайно на вскрытіи, если больной погибаетъ отъ другой болѣзни.

5) Въ ближайшемъ сосѣдствѣ съ земскими больницами, знахарство потеряло уже въ значительной степени свою силу, и крестьяне предпочитаютъ обращаться къ врачамъ.

6) Земскіе врачебные участки часто настолько велики, что и теперь еще можно найти не мало такихъ уголковъ гдѣ врача никогда не видали.

---

## Curriculum vitae.

Николай Александровичъ Верещагинъ, православнаго вѣроисповѣданія, изъ дворянъ Новгородской губерніи, родился въ С.-Петербургѣ въ 1852 году. Среднее образованіе получилъ въ С.-Петербургской 2-ой гимназіи. Въ 1874 году поступилъ въ Императорскую Медико-Хирургическую Академію, изъ которой вышелъ съ V-го курса по домашнимъ обстоятельствамъ. Вновь поступилъ въ 1882 г. на V-ый курсъ Казанскаго Университета, который и кончилъ лекаремъ въ 1883 году. Занимался частной практикой. Въ 1888 году поступилъ сверхштатнымъ ординаторомъ въ Обуховскую городскую больницу, гдѣ состоитъ на службѣ и въ настоящее время. Экзамены на доктора медицины сдалъ въ 1890 году.

---